SyncMaster T200HD/T220HD/T240HD/T260HD

LCD Monitör

Kullanım Kılavuzu

Güvenlik Talimatlarý

İşaretler

Not

Güvenliğinizi sağlamak ve mal hasarını önlemek için bu güvenlik yönergelerinin izlenmesi gerekir.

Yönergeleri dikkatle okuduğunuzdan ve ürünü doğru şekilde kullandığınızdan emin olun.

Uyarı / Dikkat

Aksi halde, bu durum ölüm veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

Aksi halde bu durum yaralanma veya mal hasarıyla sonuçlanabilir.

İşaretler

Yasaktır	Her zaman okunmuş ve anlaşılmış olması önemlidir
Parçalarına ayırmayın	Fişi elektrik prizinden çıkarın
Dokunmayın	Elektrik çarpmasını engellemek için topraklayın

Güç

Uzun bir süre kullanılmayacaksa, bilgisayarınızı DPM'ye ayarlayın.

Ekran koruyucu kullanıyorsanız, ekran koruyucuyu etkin ekran moduna ayarlayın.

Görüntü İzi Kalma Önleyici Talimatları'na Kısa Yol

Not

Buradaki görüntüler sadece referans içindir ve her durumda (veya her ülkede) geçerli değildir.

Hasarlı elektrik kablosu veya fiş ya da hasarlı veya gevşek bir priz kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Fişi çıkarırken veya prize takarken elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Elektrik kablosunu topraklanmış bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya bedensel yaralanmayla sonuçlanabilir.

Elektrik fişinin elektrik prizine doğru ve sıkı bir biçimde takıldığından emin olun.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Elektrik fişini zorlayarak büküp çekmeyin ve üzerine ağır malzemeler koymayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Aynı elektrik prizine birden çok alet bağlamayın.

- Aksi halde, bu durum aşırı ısınma nedeniyle yangına yol açabilir.

Ürünü kullanırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması nedeniyle ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Cihazın elektrik bağlantısını kesmek için, fişin elektrik prizinden çıkarılması gerekir ve böylece fiş kullanılabilir durumda olur.

- Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.

Yalnızca şirketiniz tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Başka bir ürün için sağlanan elektrik kablosunu kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Monte Etme

Monitörünüzü çok tozlu, sıcak, soğuk, nemli ortamlı, kimyasal maddeye maruz kalacağı veya havaalanı, tren istasyonu vb. gibi 24 saat boyunca çalışacağı yerlere takarken yetkili bir Servis Merkezi ile görüşün.

Aksi takdirde, monitörünüzde ciddi hasar oluşabilir.

Monitörü taşırken yere sert bir şekilde bırakmayın.

- Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

Ürünü dolap veya rafa kurarken, ürün alt kısmının ön ucunun dışa doğru çıkıntı oluşturmamasını sağlayın.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Ürünle uygun boyutta bir dolap veya raf kullanın.

Ürünün yanına mum, sivrisinek ilacı, sigara ve ısıtıcı aletler koymayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Isıtıcı aletlerini elektrik kablosu veya üründen mümkün olduğunca uzak bir konumda tutun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü kitaplık veya kapalı dolap gibi yetersiz havalandırmalı bir konuma kurmayın.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Monitörü yerine dikkatle koyun.

- Aksi takdirde, monitöre zarar verebilirsiniz.

Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Duvara montajın yetkili bir kurulum şirketi tarafından gerçekleştirildiğinden emin olun.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.

Ürününüzü iyi havalandırılan bir yere kurun. Ürünle duvar arasında 10 cm'den fazla bir boşluk olduğundan emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Yağmur suyu girmesini önlemek için dış cephe anten kablosunun giriş bölümünü aşağıya doğru bükün.

- Ürünün içine yağmur suyu girerse, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Anteni yüksek voltajlı kablolardan uzak bir yere kurun.

- Anten yüksek voltajlı bir kabloyla temas eder veya bunun üzerine düşerse, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ambalaj naylonun çocukların erişemeyeceği bir yerde tutulduğundan emin olun.

- Aksi halde, çocuklar ambalaj naylonuyla oynarken ciddi tehlikeler (boğulma) oluşabilir.

Monitörünüzün yüksekliği ayarlanabiliyorsa, yüksekliği azaltırken altlığa herhangi bir nesne veya vücudunuzun bir parçasını koymayın.

- Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

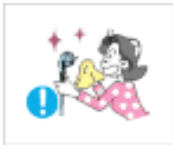
Temizlik

Monitörün kasasını veya TFT-LCD ekran yüzeyini hafif nemli, yumuşak bir bezle silerek temizleyin.

Ürünün yüzeyine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Aksi halde, ürün yapısının renk vermesine, bozulmasına ve ekran yüzeyinin soyulmasına neden olabilir.

Ürünü, yalnızca yumuşak bir kez kullanarak monitör temizleyici maddelerle temizleyin. Monitör temizleyici dışında bir temizleyici madde kullanmanız gerekiyorsa, bu maddeyi 1:10 oranında sulandırın.



Elektrik fişi pinlerini temizlerken veya elektrik prizinin tozunu alırken, yalnızca kuru bir bez kullanın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü temizlerken, elektrik fişini çıkardığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü temizlemeden önce elektrik fişini çıkarın ve kuru bir bezle hafifçe bastırarak temizleyin.

- (Balmumu, benzin, alkol, tiner, böcek ilacı, sivrisinek ilacı, yağlayıcı ya da temizleyici gibi kimyasal maddeler kullanmayın.) Bu maddeler, ürün yüzeyinin görünümünü değiştirebilir ve üründeki gösterge etiketlerinin soyulmasına neden olabilir.

Ürün kasası kolay çizilebilir bir yapıya sahip olduğu için, yalnızca belirtilen türde bezler kullandığınızdan emin olun.

- Belirtilen bezi yalnızca bir miktar suyla ıslatarak kullanın. Bez üzerinde yabancı bir madde varsa ürün çizilebilir; bu nedenle, bezi kullanmadan önce iyice çırptığınızdan emin olun.

Ürünü temizlerken, ürünün ana gövdesine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Ürüne su girmediğinden ve ürünün ıslak kalmadığından emin olun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması, yangın veya arızayla sonuçlanabilir.

Diğer

Bu ürün yüksek voltajlı bir üründür. Kullanıcıların ürünü parçalara ayırmasına, onarmasına veya değiştirmesine kesinlikle izin vermeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir. Ürünün tamir edilmesi gerektiğinde, bir Servis Merkezi'ne başvurun.

Üründen garip bir koku, ses veya duman çıkıyorsa, elektrik fişini derhal çekin ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün nem, toz, duman veya suya maruz kalabileceği bir yere ya da araç içine yerleştirmeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü düşürdüğünüzde veya kasa kırıldığında, gücü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Gök gürültüsü veya yıldırım varken, elektrik kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Monitörü elektrik kablosundan veya sinyal kablosundan çekerek hareket ettirmeye çalışmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

Ürünü yalnızca elektrik kablosu veya sinyal kablolarından tutarak ileri geri veya sağa sola hareket ettirmeyin.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

Masa veya perdenin havalandırma deliğini engellenmediğinden emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün üzerine suyla dolu kap, vazo, saksı, ilaç ve metal nesneler koymayın.

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Bu, ürünün arızalanmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Ürünün yanında yanıcı sprey veya alevlenebilir bir malzeme kullanmayın veya tutmayın.

- Aksi halde, bu durum patlama veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün içine çubuk, madeni para, şiş ve çelik çubuk gibi metal parçalar ya da kibrit veya kağıt gibi yanıcı nesneler sokmayın (havalandırma delikleri, giriş ve çıkış terminalleri vb. yoluyla).

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Uzun süre sabit bir ekran kullanıldığında, ekranda bir görüntü izi veya iz oluşabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, uyku moduna ayarlayın veya hareketli bir ekran koruyucu kullanın.

Ürüne uygun bir çözünürlük ve frekansa ayarlayın.

- Aksi halde, gözleriniz zarar görebilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

Ekrana gittikçe daha yakından bakma gereği duymanız, gözlerinizde sorun oluştuğu anlamına gelebilir.

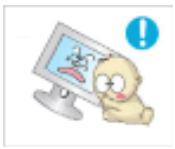
Göz yorgunluğunu gidermek için monitörü kullanırken saatte bir, en az beş dakika ara verin.

Ürünü; zayıf bir raf, eğik zemin veya titreşimli yer gibi dengesiz yerlere kurmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ürünün titreşime maruz kalan yerlerde kullanılması, ürüne zarar verebilir ve yangına yol açabilir.

Ürünü taşırken, gücü kapatın ve elektrik fişini, anten kablosunu ve ürüne bağlı diğer tüm kabloları çıkarın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Çocukların ürüne asılmadığından veya üzerine tırmanmadığından emin olun.

- Ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi halde, bu durum toz nedeniyle aşırı ısınma veya yangınla sonuçlanabilir veya elektrik çarpması ya da sızıntısı nedeniyle yangına yol açabilir.

Ürünün üzerine ağır cisimler veya çocukların dikkatini çekebilecek oyuncak ya da örneğin kurabiye gibi pastalar koymayın.

- Çocuklarınız ürüne asılıp düşmesine neden olabilir; bu durumda, bedensel yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.

Çocukların uzaktan kumandadan çıkarılan pilleri ağzına almamasına dikkat edin. Pilleri, bebek veya çocukların erişemeyeceği bir yere koyun.

- Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.

Pili değiştirirken, pil kutuplarını (+, -) doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

- Aksi halde, pil zarar görebilir veya iç sıvısının akması nedeniyle yangına, bedensel yaralanmaya ya da zarara yol açabilir.

Yalnızca belirtilen standart pilleri kullanın. Yeni ve kullanılmış pilleri bir arada kullanmayın.

- Bu pilin çatlamasına veya akmasına neden olarak yangın, yaralanma veya kirliliğe (hasar) yol açabilir.

Piller (ve şarj edilebilir piller), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden müşteri sorumludur.

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri bulunduğu yere yakın bir geri dönüşüm merkezine ya da benzer türde pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya götürebilir.

Ürünü yalnızca sehpadan tutarak ters çevirmeyin veya taşımayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bu durum bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.

Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere veya ateş ya da ısıtıcı gibi bir ısı kaynağının yanına koymayın.

- Bu durum, ürün ömrünü kısaltabilir ve yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün üzerine nesne düşürmeyin veya ürünün darbe almasına izin vermeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün yanında nemlendirici veya mutfak masası kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Gaz sızıntısı meydana geldiğinde, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın ve ortamı derhal havalandırın.

- Kıvılcım meydana gelirse, bu durum bir patlama veya yangına neden olabilir.

Ürün uzun bir süre açık kalınca, ekran paneli ısınacaktır. Dokunmayın.

Ürünün açısını veya altlığın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Elinizin veya parmaklarınızın sıkışmasıyla bedensel yaralanmaya yol açabilir.
- Ayrıca, çok fazla eğerseniz ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.

Ürünü çocukların erişebileceği yükseklikte bir yere yerleştirmeyin.

- Aksi halde düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün ön kısmı ağır olduğundan, düz ve sabit bir yüzey üzerine kurun.

Ürünün üzerine ağır cisimler koymayın.

- Bu durum yaralanmayla sonuçlanabilir ve/veya ürüne zarar verebilir.

Monitör Kullanılırken Doğru Oturma Biçimleri

Ürünü doğru bir konumda kullanın.

- Ürüne bakarken sırtınızı düz tutun.
- Gözleriniz ve ekran arasında 45 ila 50 cm arasında bir mesafe olmalıdır. Ekrana, ekran yüksekliğinden hafifçe yüksek bir konumdan bakın.
- Ürünü doğru bir konumda kullanın.
- Ekran açısını ekranda ışık yansımayacak biçimde ayarlayın.
- Kollarınızı göğüs kafesinize dik olacak biçimde tutun ve kollarınızı elinizin üst kısmıyla aynı yükseklikte tutun.
- Dirseğinizi 90 derece açıyla tutun.
- Dizlerinizin açısı 90 derecenin üzerinde olsun ve topuklarınız zemine sıkıca bassın. Kollarınızı kalp seviyenizden düşük bir konumda tutun.

Giriş

Paket İçindekiler

Not

Lütfen monitörünüzle birlikte aşağıdakilerin de geldiğinden emin olun.

Eksik parça varsa satıcınıza başvurun.

İsteğe bağlı parçalar satın almak için yerel satıcınıza başvurun.

Paketi Açma

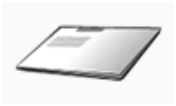
Altlıksız

Monitör

Altlıklı

Monitör

Kılavuzlar



Hızlı Kurulum Kılavuzu

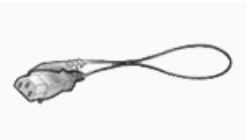
Garanti Kartı

(Her yerde mevcut değil-dir)

Kullanıcı Kılavuzu

Kablolar

D-Sub Kablosu



Elektrik Kablosu

Stereo Kablosu

Diğer

Uzaktan Kumanda

Piller (AAA X 2)

(Her yerde mevcut değildir)

Temizleme Bezi

Kablo tutma halkası

Altlık Gövdesi

Altlık Tabanı

Not

Temizleme Bezi yalnızca ürün özelliği olarak çok parlatılmış siyah ürünler için verilir.

Not

Bu modelin Duvar Montajı yalnızca aşağıdaki şekilde desteklenir.

- 20" ~ 22" için WMT1900T

- 24" ~ 25.5" için WMB2400T

Bu Duvar Montajını satın almak isterseniz, yetkili bir bayii ile iletişime geçin.

Ayrı satılır

DVI Kablosu

HDMI Kablo

Kulaklık

USB Kablosu

TV Anteni Kablosu

(Koaksiyel Kablo)

Bağlantı(P_R, P_B, Y) Kablosu

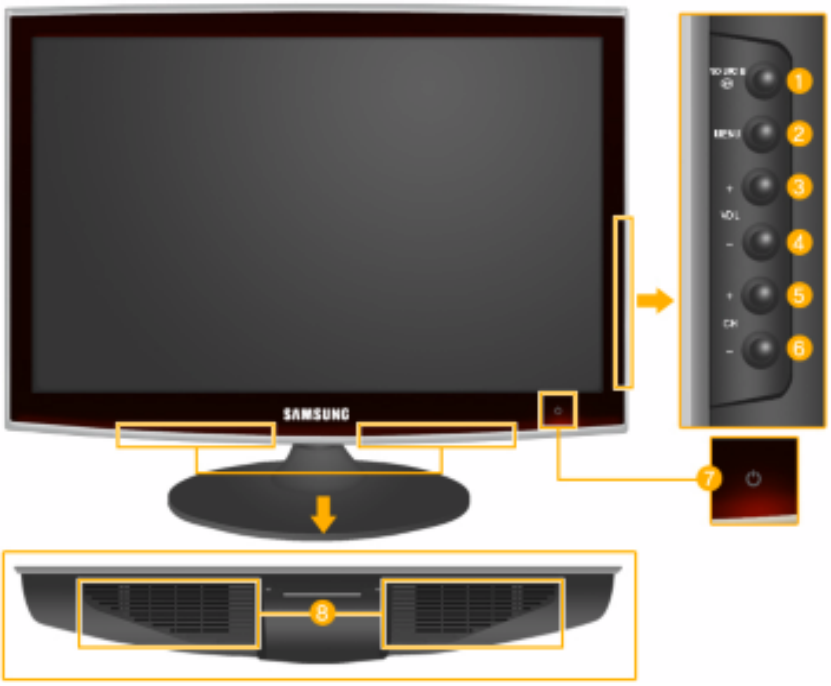
Ayrı satılır

Ses kablosu

Dijital ses optik çıkış kablosu

Monitörünüz

Ön



1 SOURCE

Vurgulanan menü öğesini etkinleştirir.

Giriş sinyal kaynağını değiştirmek için SOURCE düğmesine basın.

Kaynak değiştirme işlemine, yalnızca ürüne harici aygıtlar bağlı olduğunda izin verilir.

Ekran modlarına geçirmek için:

[PC] → [TV] → [Harici] → [DVI] → [Parça] → [HDMI1] → [HDMI2]

2 *MENU*

Ekranda gösterimli menüyü açmak, ekranda gösterimli menüden çıkmak veya ekran ayar menüsünü kapatmak için bu düğmeyi kullanın.

3,4 *- VOL +*

Bir menü öğesinden diğerine yatay olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar. Ses düzeyini ayarlar.

5,6 *- CH +*

Bir menü öğesinden diğerine dikey olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar. Kanalı değiştirmek için basın.

7 *Güç düğmesi [ ]*

Bu düğmeyi ürünü açıp kapatmak için kullanın.

Not

Monitörün sağ tarafındaki düğmeler dokunmaya duyarlı düğmelerdir.

Parmağınızla bir düğmeye hafifçe dokunun.

Güç göstergesi

Normal şekilde çalışırken bu ışık yanar ve ayarlarınız kaydedilirken bir defa yanıp söner.

Not

Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan PowerSaver konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN.

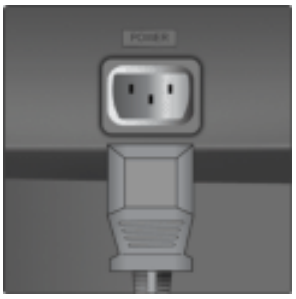
8 *Hoparlör*

Arka

Not

Ürünün arka tarafındaki yapılandırma, ürüne göre değişiklik gösterebilir.

1 *POWER*



POWER

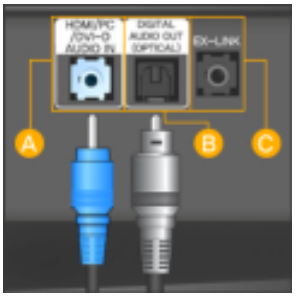
Monitörünüzün elektrik kablosunu ürünün arkasındaki *POWER* bağlantı noktasına takın.

2 *PC*

PC

Monitörünüzün arkasındaki *PC* bağlantı noktasını bilgisayarınıza bağlayın.

3 *HDMI/DVI-D AUDIO IN / DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL) / EX-LINK*



A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Ürününüzün arkasındaki *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* terminalini bilgisayarınızın ses kartına bağlayın.

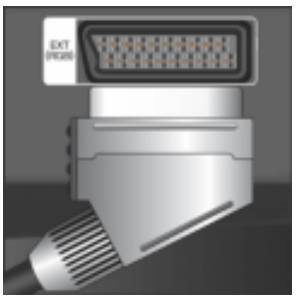
B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Ürününüzün *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* terminalini dijital ses optik çıkış kablosu kullanarak DVD ev sinemasının (veya amplifikatör) dijital ses çıkışına veya standart ses çıkış terminaline bağlayın.

C *EX-LINK*

Bu, servis için kullanılmak üzere ayrılmış bir terminaldir.

4 *EXT(RGB)*



Monitörün EXT(RGB) bağlantı noktasını, bir SCART jakıyla DVD Oynatıcıya bağlayın.

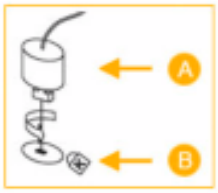
Monitörün EXT(RGB) bağlantı noktası, TV ya da Video sinyali girişi ve çıkışı sağlar.

5 *DVI-D*

DVI-D

DVI Kablosunu ürününüzün arkasındaki *DVI-D* bağlantı noktasına takın.

6 *Kensington Kilidi*



Kensington Kilidi, halka açık bir yerde kullanırken sistemi fiziksel olarak bağlamak için kullanılan bir aygıttır. Kilitleme aygıtının ayrı olarak satın alınması gerekir. Üreticiye bağlı olarak görünüm ve kilitleme yöntemi resimden farklı olabilir. Doğru kullanım için Kensington Kilidi ile birlikte verilen kılavuza bakın. Kilitleme aygıtının ayrı olarak satın alınması gerekir.

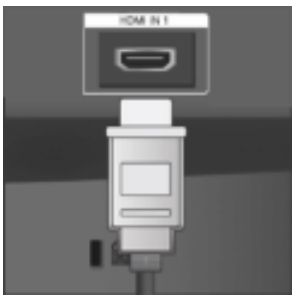
Not

Kensington Kilidi, modele bağlı olarak farklı bir yerde olabilir.

Hırsıza Karşı Kensington Kilidini Kullanma

1. Kilitleme cihazını Monitördeki (B) Kensington yuvasına takın ve kilitleme yönüne (A) doğru çevirin.
2. Kensington Kilidi kablosunu bağlayın.
3. Kensington Kilidini bir masaya veya ağır bir hareketsiz nesneye sabitleyin.

7 *HDMI IN 1*



HDMI IN 1

Monitörünüzün arkasındaki [HDMI IN 1] terminalini, HDMI kablosuyla dijital çıkış aygıtının HDMI terminaline bağlayın.

8 *COMPONENT IN*

A *R - AUDIO - L*

DVD, VCR (DVD / DTV Set Üstü Kutusu) bağlantı noktasını, ürünün *[R - AUDIO - L]* bağlantı noktasına bağlayın.

B *P_R, P_B, Y*

DVD / DTV Set Üstü Kutusunun VIDEO OUT bağlantı noktasını, bir bağlantı video kablosuyla (P_R, P_B,Y) *[P_R, P_B, Y]* girişi bağlantı noktalarına bağlayın.

9 *ANT IN*

CATV kablosunu veya TV anteni kablosunu, ürünün arka tarafındaki "ANT IN" bağlantı noktasına bağlayın. Anten kablosuyla aynı türde bir TV anteni kablosu (ayrı olarak sağlanır) kullandığınızdan emin olun.

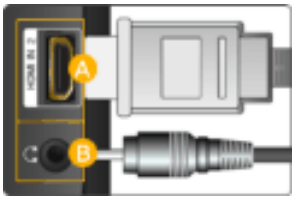
10 *COMMON INTERFACE*

Bu, CI yuvasına takılan CAM bilgilerini içerir ve görüntüler.

Uygulama Bilgileri eki CI CARD ile ilgilidir.

CAM öğesini, TV AÇIK veya KAPALI durumdayken, istediğiniz zaman takabilirsiniz.

10 *HDMI IN 2 /*



A *HDMI IN 2*

Ürününüzün arkasındaki [HDMI IN 2] terminalini, HDMI kablosuyla dijital çıkış aygıtınızın HDMI terminaline bağlayın.

B

Kulaklıklarınızı bağlantı noktasına takın.

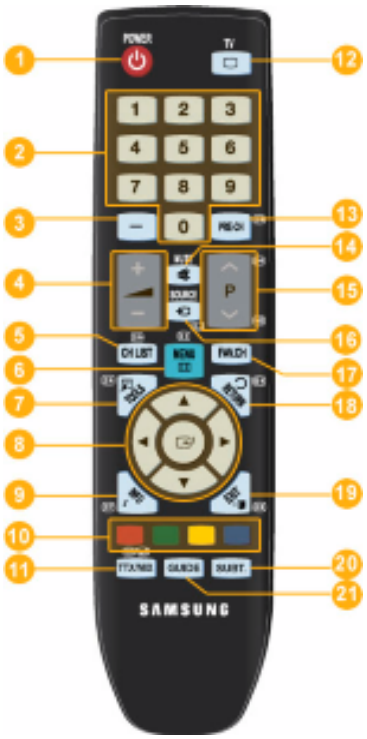
Not

Kablo bağlantılarıyla ilgili daha fazla bilgi için bkz. PC ye bağlama.

Kablo tutma halkası

- Tutma halkasını kullanarak aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi kabloları sabitleyin.

Uzaktan Kumanda



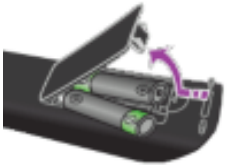
1. POWER
2. Numara Düğmeleri
3. ENTER
4. − +
5. CH LIST
6. MENU
7. TOOLS
8. ▲▼◀▶ Yukarı-Aşağı Sol-Sağ düğmeleri ENTER
9. INFO
10. COLOUR BUTTONS
11. TTX/MIX
12. TV
13. PRE-CH
14. MUTE
15. P
16. SOURCE
17. FAV.CH
18. RETURN
19. EXIT
20. SUBTITLE
21. GUIDE

1. POWER — Ürünü Açar/Kapatır.

2. Numara Düğmeleri	Kanalı değiştirmek için basın.
3. ENTER	Vurgulanan menü öğesini etkinleştirir.
4. − +	Ses düzeyini ayarlar.
5. CH LIST	Ekranda "**Channel List**" görüntülenir.
6. MENU	Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar veya ayar menüsünü kapatır.
7. TOOLS	Sık kullanılan işlevleri hızla seçmek için kullanın.
8. ▲▼◀▶ Yukarı-Aşağı Sol Sağ düğmeleri	Bir menü öğesinden diğerine yatay veya dikey olarak hareket eder ya da seçilen menü değerlerini ayarlar.
9. INFO	Geçerli resim bilgileri ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.
10. COLOR BUTTON	Kanal eklemek veya silmek ve kanalları "**Kanal Listesi**" menüsündeki sık kullanılan kanal listesine kaydetmek için basın.
11. TTX/MIX	TV kanalları teleteks aracılığıyla yazılı bilgi hizmeti sağlar. - Teletekst Düğmeleri Daha fazla bilgi için > TTX / MIX
12. TV	Doğrudan TV modunu seçer.
13. PRE-CH	Bu düğme önceki kanala dönmek için kullanılır.
14. MUTE	Ses düzeyini ayarlar.
15. ∨ P ∧	TV modunda, TV kanallarını seçer.
16. SOURCE	Giriş sinyalini değiştirmek için düğmeye basın SOURCE. SOURCE değiştirilmesine yalnızca monitöre harici aygıtlar bağlı olduğunda izin verilir.
17. FAV.CH	Sık kullanılan kanallarınıza geçmek için basın.
18. RETURN	Bir önceki menüye döner.
19. EXIT	Menü ekranından çıkar.
20. SUBTITLE	Dijital altyazı ekranı
21. GUIDE	Elektronik Program Kılavuzu (EPG) ekranı.

Uzaktan Kumandaya Pil Takma

1. Resimde gösterildiği gibi uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı kaldırın.



2. AAA boyutunda iki pil takın.

Not

Pilin '+' ve '–' uçlarının bölme içindeki şekille eşleşmesine dikkat edin.

3. Kapağı kapatın.

Not

Uzaktan kumandayı uzunca bir süre kullanmayacaksanız, pilleri çıkarın ve serin, kuru bir yerde tutun.

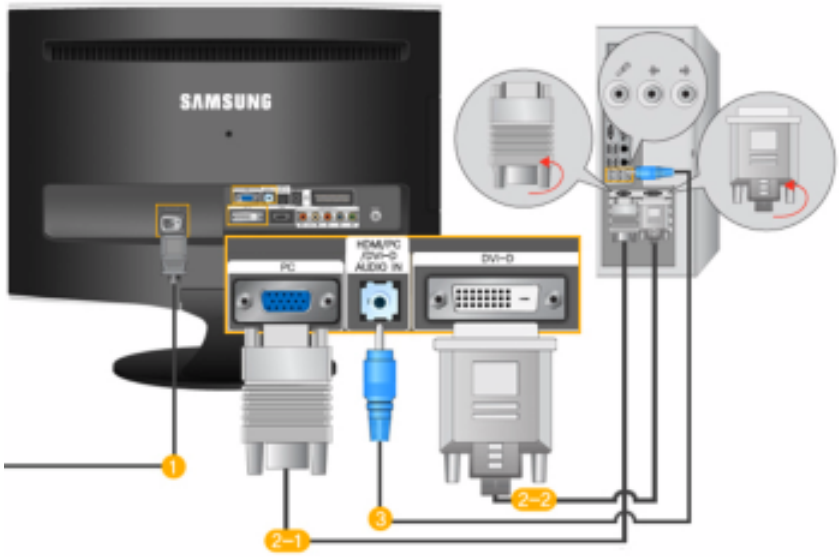
Uzaktan kumanda çalışmazsa, aşağıdakileri kontrol edin:

- TV açık mı?
- Pillerin artı ve eksi uçları ters olarak mı takılmış?
- Piller bitmiş mi?
- Elektrik kesintisi veya güç kablosunun çıkması gibi bir durum var mı?
- Yakınlarda özel flüoresan lambası veya neon işareti var mı?

Bağlantılar

PC ye bağlama

Bir Bilgisayara Bağlama



1 Monitörünüzün elektrik kablosunu monitörün arkasındaki POWER bağlantı noktasına takın.

Monitörün elektrik kablosunu yakındaki bir prize takın.

2 Bilgisayarınız için uygun bir bağlantı kullanın.

2-1 Video kartındaki D-sub (Analog) konektörünü kullanarak.

- Sinyal kablosunu, monitörünüzün arkasındaki [PC] bağlantı noktasına bağlayın.

[PC]

2-2 Video kartındaki DVI (Dijital) konektörünü kullanarak.

- DVI Kablosunu Monitörünüzün arkasındaki [DVI-D] Bağlantı Noktasına takın.

[DVI-D]

3 Monitörün arka tarafındaki [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN] bağlantı noktasını PC'nin ses kartına bağlayın.

Not

- Monitörün hoparlörlerini kullanarak, bilgisayarınızın ses kartından gelen net ve kaliteli seslerin keyfini çıkartabilirsiniz. (Bilgisayarınıza ayrıca hoparlör bağlamanız gerekmemektedir.)
- Kullandığınız video kartına bağlı olarak 'D-sub' ve DVI kablolarını aynı anda bir bilgisayara bağlarsanız boş bir ekranla karşılaşabilirsiniz.

- DVI konektörünü kullanarak monitörünüzü doğru biçimde bağlamanıza karşın boş ya da bulanık bir ekranla karşılaşırsanız, monitörün durumunun analoga ayarlı olup olmadığını kontrol edin. Monitörün giriş kaynağı sinyalini bir kez daha kontrol etmesini sağlamak için SOURCE [] düğmesine basın.

Bir Anten bağlama

Not

Monitörünüz bir antene veya CATV kablosuna bağlıysa, bilgisayarınıza herhangi bir ek TV alıcı donanımı veya yazılımı yüklemeden televizyon programlarını monitörden izleyebilirsiniz.

1. CATV kablosunu veya TV anteni kablosunu, monitörün arka tarafındaki "ANT IN" bağlantı noktasına bağlayın.

   Anten kablosuyla aynı türde bir TV anteni kablosu (ayrı olarak sağlanır) kullandığınızdan emin olun.

2. Monitörü açın.

Not

Zayıf sinyal zayıf alış gücüne neden oluyor mu?

Daha iyi almak için bir sinyal amplifikatörü satın alın ve kurun.

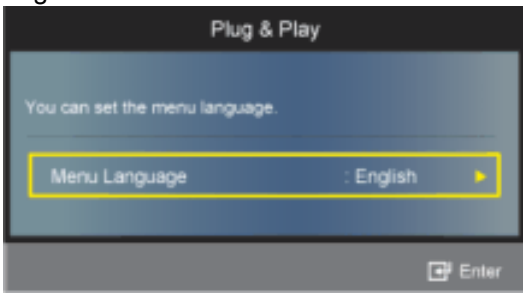
Plug & Play Özelliği

TV ilk kez açıldığında, temel ayarlar otomatik olarak başlar ve birbiri ardına devam eder.

1. Uzaktan kumandanın POWER düğmesine basın.

Not

TV üzerindeki POWER düğmesini de kullanabilirisniz.



2. *You can set the menu Language.* mesajı gösterilir.

3. ▲ veya ▼ düğmelerine basarak uygun dili seçin. Seçiminizi onaylamak için ENTER düğmesine basın.

4. ◄ ya da ► düğmesine basarak **Store Demo** ya da **Home Use**'ı seçin, ardından ENTER düğmesine basın.

Not

Ev ortamınızda en iyi resim için TV'yi **Home Use** moduna ayarlamanızı öneririz.

Dükkan Demo modu yalnızca satış ortamlarında kullanmak içindir.

Cihaz kazara Dükkan moduna ayarlanmış ise ve siz **Evde Kullanım** (Standard) moduna dönmek istiyorsanız: Televizyon üzerindeki volume düğmesine basın. Ses OSD'si görüntülendiğinde, TV üzerindeki MENU düğmesine 5 saniye boyunca basın.

5. ENTER düğmesine basın. ▲ veya ▼ düğmelerine basarak uygun ülkeyi seçin. Seçiminizi onaylamak için ENTER düğmesine basın.

6. **Dış Anten** ya da **Kablo**ı seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine ve ardından ENTER düğmesine basın.

- **Dış Anten** : **Dış Anten** anten sinyalidir.
- **Kablo** : **Kablo** anten sinyalidir.

7. Hafızaya alınacak kanal kaynağını seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **Başlat** seçimini yapmak için ENTER düğmesine basın.

Not

Anten kaynağını **Kablo** olarak ayarladığınızda, dijital kanal araması için bir değer ayarlamanızı sağlayan bir adım belirir. Daha fazla bilgi için **Kanal** → **Otomatik kayıt**'a bakın.

- **Dijital ve Analog** : Dijital ve Analog kanallar.
- **Dijital** : Dijital kanallar.
- **Analog** : Analog kanallar.

Kanal arama otomatik olarak başlatılır ve sonlandırılır.

Kayda alma sürecini kesmek için istediğiniz zamanENTER düğmesine basın.

Bulunabilen tüm kanallar hafızaya alındıktan sonra, **Saat Modu** ayarla mesajı gösterilir.

8. ENTER düğmesine basın. **Oto**'ı seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine ve ardından ENTER düğmesine basın.

Not

Manual seçeneğini seçerseniz **Set current date and time** gösterilir.

Bir dijital sinyal alırsanız, zaman otomatik olarak ayarlanacaktır. Almazsanız, saati ayarlamak için **Manual** seçimini yapın.

9. En iyi HD ekran kalitesini sağlayan bağlantı yöntemi için açıklama gösterilir. Açıklamayı kontrol edin ve ENTER düğmesine basın.

10. “**Enjoy your TV.**” mesajı gösterilir. İşlemi tamamladığınızda ENTER düğmesine basın.

Diğer Aygıtlara bağlama

Not

- Kullanıcı PC bağlantısını kesmeden, bu monitörü bir DVD oynatıcıya, VCR veya video kameraya ya da DTV veya TV gibi giriş aygıtlarına bağlayabilir.
- Monitörün arka tarafındaki yapılandırma, ürüne göre değişiklik gösterebilir.

Bir HDMI kablosu bağlama

Not

Dijital çıkış aygıtlarını monitörünüze bağlayabilirsiniz.

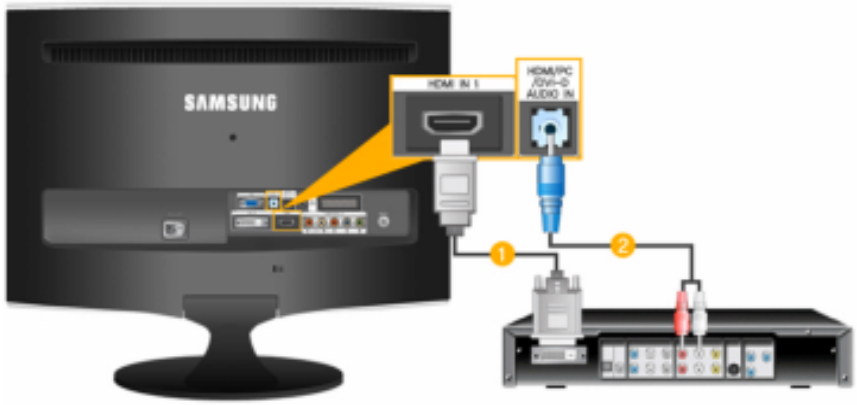
Daha iyi ekran ve ses kalitesinin keyfini çıkarabilirsiniz.

1. HDMI Kablosuyla Bağlantı

a. Dijital DVD'ler gibi giriş aygıtları, HDMI kablosu kullanılarak monitörün *HDMI IN* terminaline bağlanır. Tüm bağlantılar tamamlandığında, monitörün ve DVD'nin (veya dijital çıkış terminaline bağlı aygıt) güç kablolarını bağlayın.

'*SOURCE* [ ] düğmesini kullanarak HDMI seçeneğini belirleyin.

2. DVI - HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama



1 Dijital çıkış aygıtının DVI çıkışı bağlantı noktasını DVI - HDMI kablosu kullanarak monitörün [HDMI IN] bağlantı noktasına bağlayın

2 RCA'nın kırmızı ve beyaz jaklarını stereo (PC için) kablosuna dijital çıkış aygıtının aynı renkli ses çıkış terminallerine bağlayın ve diğer jakı monitörün *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* terminaline bağlayın.

3. Tüm bağlantılar tamamlandığında, monitörün ve DVD'nin (veya dijital çıkış terminaline bağlı aygıt) güç kablolarını bağlayın.

4. 'SOURCE [⮟]' düğmesini kullanarak "HDMI" seçeneğini belirleyin.

Not

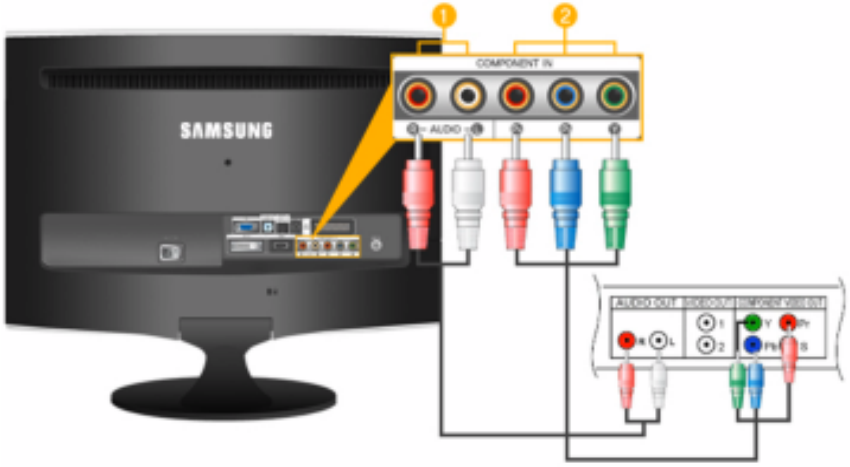
Ses kaynağına bağlamadan sadece DVI - HDMI kablosunu kullanarak bağlarsanız, ses duyamazsınız.

Ses kablosu kullanarak dijital aygıtın ses çıkış terminalini *[COMPONENT IN]* monitörün *[R-AUDIO-L]* noktasına bağladığınızda ses duyamazsınız. Monitörün *[HDMI / PC/DVI-D AUDIO IN]* terminaline bağladığınızdan emin olun.

Bir Komponent kablosu bağlama

Not

Aygıtta bir [COMPONENT IN] konektörü varsa, DVD/ DTV Set Üstü Kutusu girişine bağlayın. Bileşeni monitöre bağlayarak monitör açık olduğu sürece Bileşeni izleyebilirsiniz.



1 DVD bağlantı noktasını, VCR'yi (DVD / DTV Set Üstü Kutusu) monitörün *[R-AUDIO-L]* bağlantı noktasına bağlayın.

2 DVD / DTV Set Üstü Kutusunun VIDEO OUT bağlantı noktasını, bir bağlantı video kablosu (P_R, P_B,Y) kullanarak *[P_R, P_B, Y]* giriş bağlantı noktalarına bağlayın.

Not

'SOURCE [⇨]' düğmesini kullanarak "Component" seçeneğini belirleyin

P_R, P_B ve Y bağlantı kablolarını yanlış terminallere bağlarsanız, ekran kırmızı veya mavi renkte görüntülenir.

Tek bir ailenin yaşadığı evlerde, dijital yayını almak için bir UHF anteni takın.

Bir Scart kablosu bağlama

Not

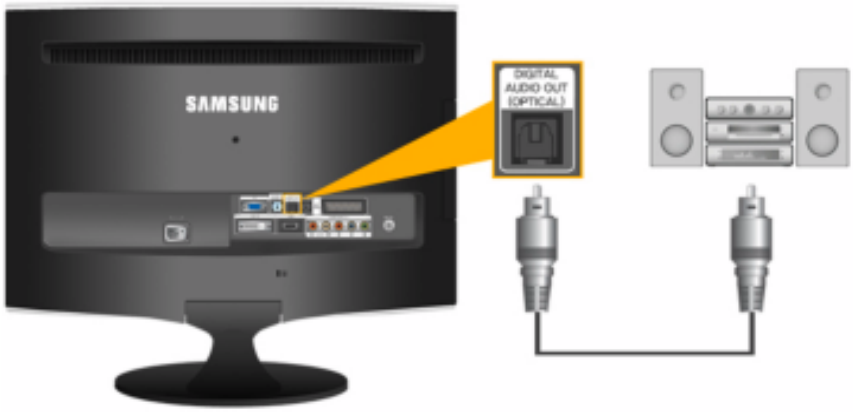
Aygıtta EXT (RGB) jakı varsa DVD Aygıtları girişine bağlayın. Aygıt açık olduğu sürece DVD oynatıcıyı monitöre bağlayarak DVD seyredebilirsiniz.

1. Monitörün EXT (RGB) bağlantı noktasını, bir SCART jakıyla DVD Oynatıcıya bağlayın.
2. Monitörünüze bir Scart aygıtı bağlandığında, Source otomatik olarak **Ext** değerine ayarlanır.

Amplifikatöre bağlama

Not

Dijital ses girişini (optik) veya amplifikatörünüzün standart ses girişi terminalini doğru kabloyu kullanarak monitörünüze bağlayabilirsiniz.



1. Monitörünüzün *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* terminalini, bir optik kablo kullanarak dijital amplifikatörünüzün dijital ses girişi terminaline bağlayın.
2. MENU düğmesini kullanarak Ses menüsündeki Dahili Ses Açık seçeneğini belirleyin.
3. Amplifikatörünüzün Ses Düzeyi düğmesini kullanarak ses düzeyini ayarlayın.
4. Bağlantılar yapıldıysa, monitörünüzü ve amplifikatörünüzü açın.

Not

- Monitörden ses çıkmadığından bir amplifikatör kullanmanız gerekir
- Bir hoparlör ve amplifikatörün bağlanmasıyla ilgili daha fazla bilgi için ürünlerin üreticileri tarafından sağlanan ilgili kullanım kılavuzlarına bakın.

COMMON INTERFACE Bağlama

Not

CAM öğesini, TV AÇIK veya KAPALI durumdayken, istediğiniz zaman takabilirsiniz.

En yakın mağazaya uğrayarak veya telefonla CI CAM modülünü satın alın.

1. CI CARD bileşenini, yerine oturuncaya kadar ok yönünde CAM içine yerleştirin.
2. CI CARD takılı CAM aygıtını, genel arayüz yuvasına takın.

   (CAM aygıtını ok yönünde, yuvayla paralel olması için sağ tarafı arkaya bakacak şekilde takın.)
3. Şifreli kanal görüntüsünü görüp göremediğinizi kontrol edin.

Kulaklığı Bağlama

Not

Kulaklığınızı monitöre bağlayabilirsiniz.

1. Kulaklıklarınızı bağlantı noktasına takın.

Stand kullanma

Monitör Montajı

Monitör ve Alt Kısmı

Eğme Açısı

Eğim açısını en uygun izleme açısı için -1˚ ileri veya 21˚ geriye doğru ayarlayabilirsiniz.

Yazılımı Kullanma

Monitör Sürücüsü

Not

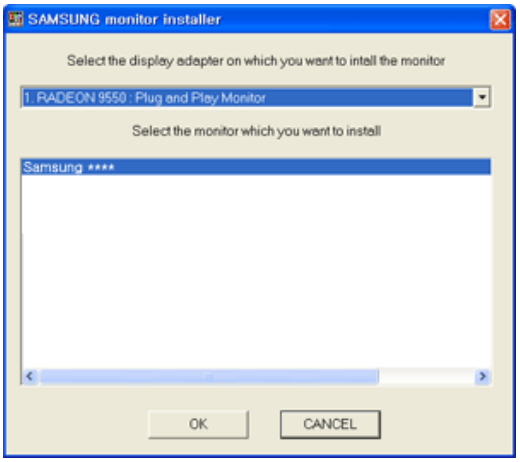
İşletim sistemi monitör sürücüsünü istediğinde, bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'u takın. Sürücü yüklemesi işletim sistemlerine göre biraz farklılık gösterir. İşletim sisteminize uygun talimatları izleyin.

Boş bir disk hazırlayın ve burada gösterilen Internet web sitesinden sürücü programı dosyasını indirin.
Internet web sitesi:

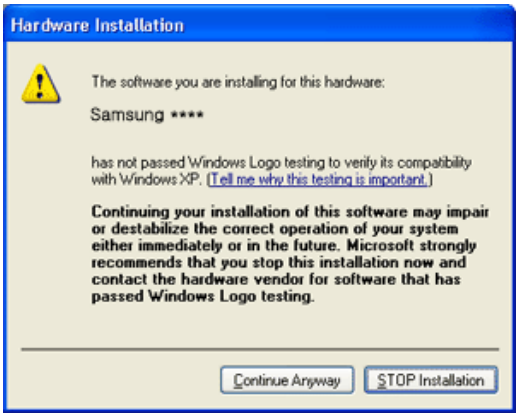
http://www.samsung.com/ (Tüm Dünyada)

Monitör Sürücüsünü Yükleme (Otomatik)

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Windows"u tıklatın.
3. Model listesinden monitörünüzün modelini seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Ardından "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın (Microsoft® Windows® XP/2000 İşletim Sistemi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Not

Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

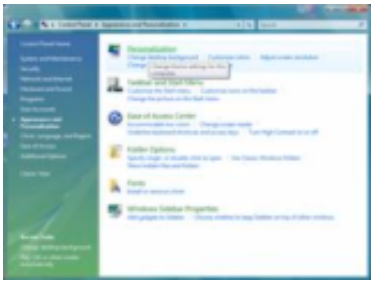
http://www.samsung.com/

Monitör Sürücüsünü Yükleme (Manuel)

Microsoft® Windows Vista™, İşletim Sistemi

1. CD-ROM sürücünüze Kılavuz CD'nizi takın.
2. Başlat ve "Control Panel" (Denetim Masası) öğesini tıklatın. Sonra, "Appearance and Personalization" (Görünüm ve Kişiselleştirme) öğesini çift tıklatın.

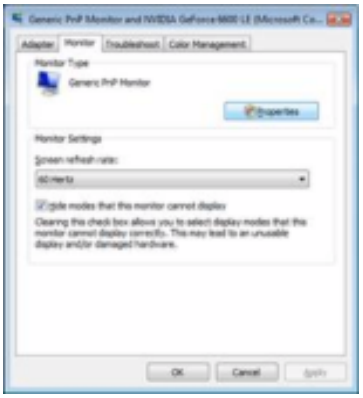
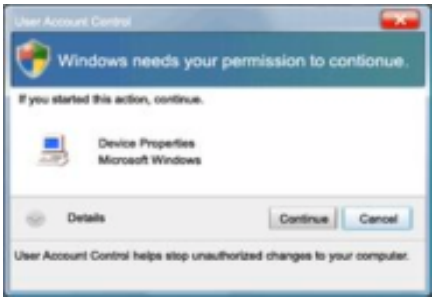
3. "Personalization" (Kişiselleştirme) ve sonra "Display Settings" (Görüntü Ayarları) öğesini tıklatın.



4. "Advanced Settings..." (Gelişmiş Ayarlar…) seçeneğini tıklatın.

5. "Monitor" (Monitör) sekmesinde "Properties" (Özellikler) öğesini tıklatın. "Properties" (Özellikler) düğmesi devre dışı olursa, monitörünüzün yapılandırılması tamamlanmıştır. Monitör olduğu gibi kullanılabilir.

   Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi "Windows needs..." (Windows şunları gerektirmektedir…) görüntülenirse, "Continue" (Devam) öğesini tıklatın.

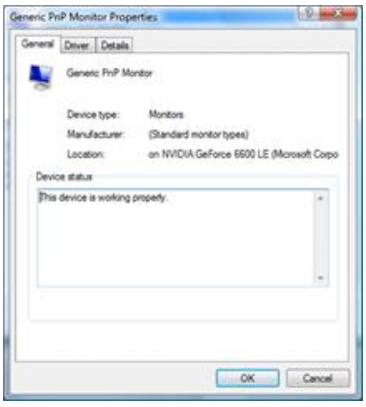



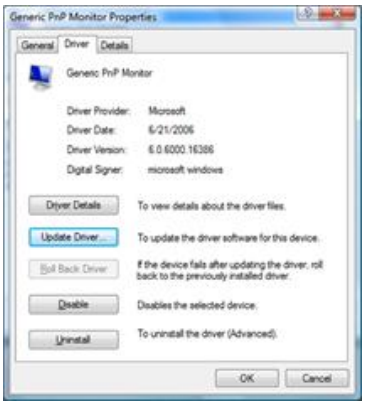
Not

Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

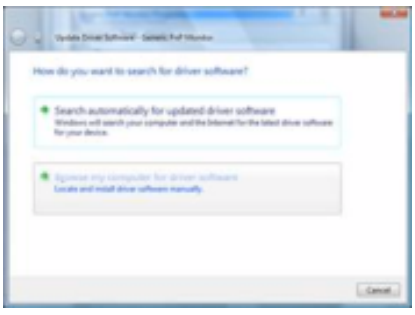
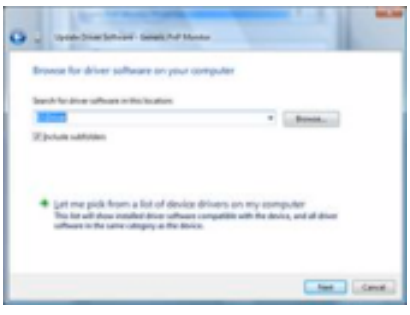
Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

6. "Driver" (Sürücü) sekmesinde "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın.

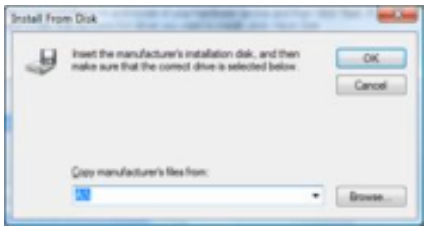




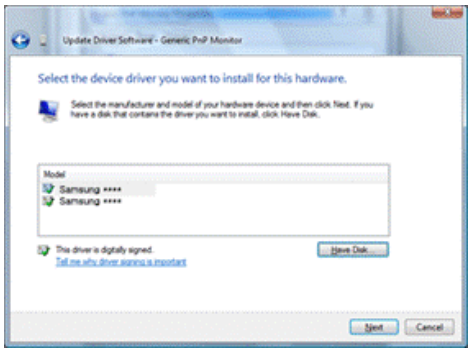
7. "Browse my computer for driver software" (Sürücü yazılımı için bilgisayarıma gözat) onay kutusunu işaretleyin ve "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Bilgisayarımdaki aygıt sürücüleri listesinden seçmeme izin ver) seçeneğini tıklatın.

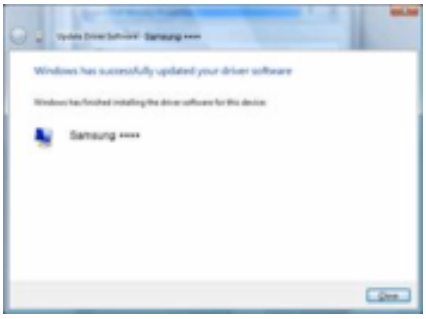
8. "Have Disk..." (Disketi Var…) düğmesini tıklatın ve sürücü kurulum dosyasının bulunduğu klasörü (örneğin, D:\Sürücü) seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

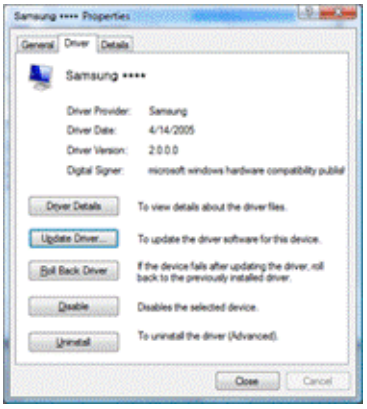

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

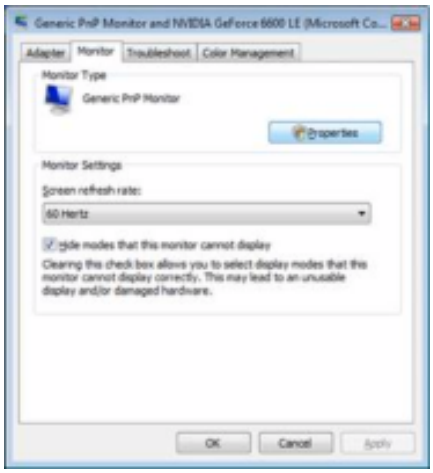
9. Ekrandaki monitör modelleri listesinden monitörünüzle uyuşan modeli seçin ve "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.


Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Sırayla aşağıdaki görüntülenen ekranlarda "Close" (Kapat) → "Close" (Kapat) → "OK" (Tamam) → "OK" (Tamam) seçeneklerini tıklatın.

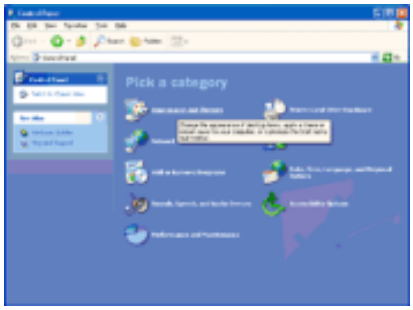




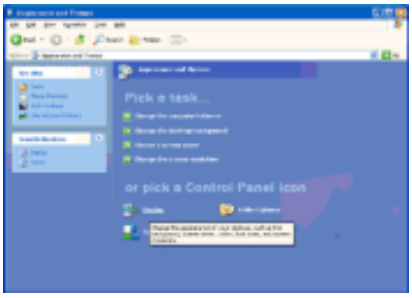

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

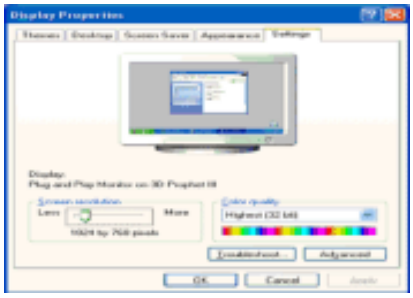
Microsoft® Windows® XP İşletim Sistemi

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Start" (Başlat) → "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Appearance and Themes" (Görünüm ve Temalar) simgesini tıklatın.

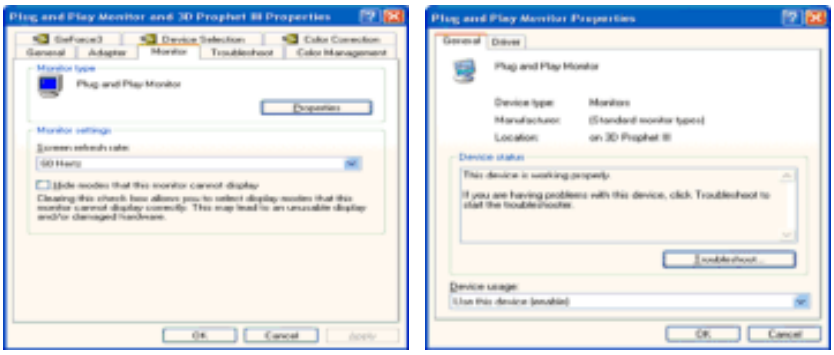


3. "Display" (Görüntü) simgesini tıklattıktan sonra "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced..." (Gelişmiş...) seçeneğini tıklatın.

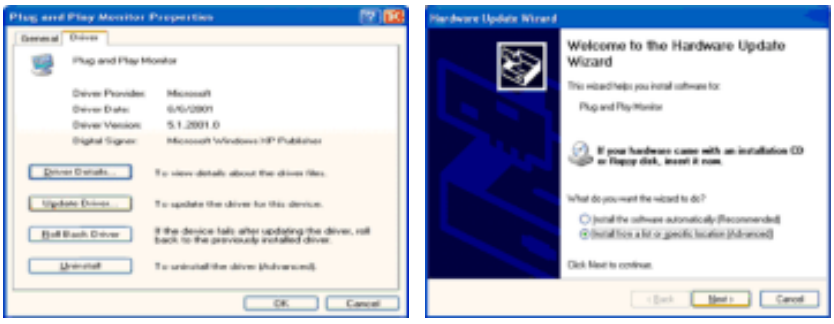




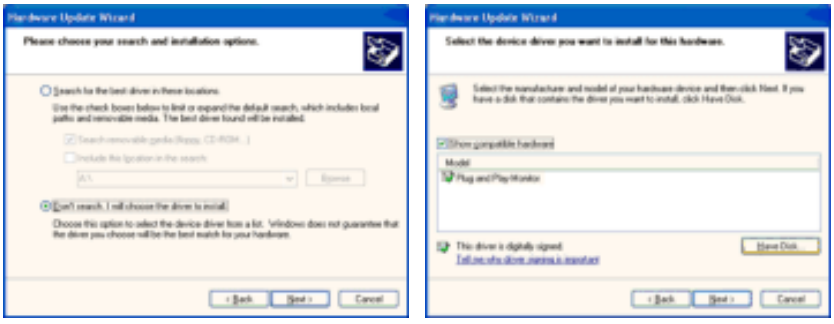
4. "Monitor" (Monitör) sekmesindeki "Properties" (Özellikler) düğmesini tıklatın ve "Driver" (Sürücü) sekmesini seçin.



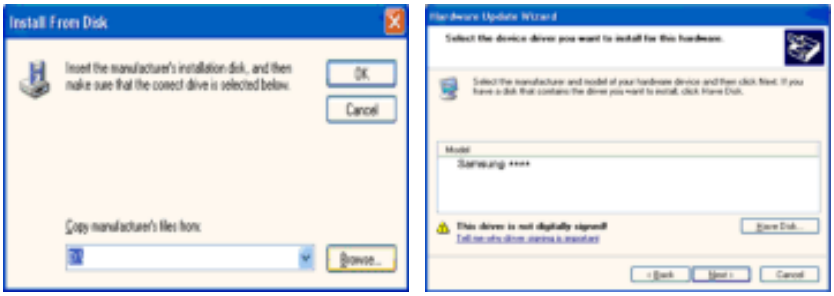
5. "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın ve "Install from a list or..." (Listeden veya belirli bir konumdan yükle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.



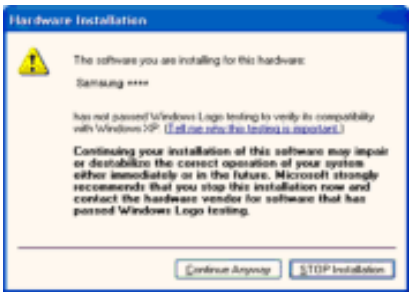
6. "Don't search, I will..." (Arama. Yüklenecek sürücüyü ben seçeceğim.) seçeneğini belirledikten sonra "Next" (İleri) ve "Have disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.



7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklattıktan sonra A:(D:\Sürücü) seçimini yapın, model listesinden monitörünüzün modelini seçip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.



8. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Daha sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

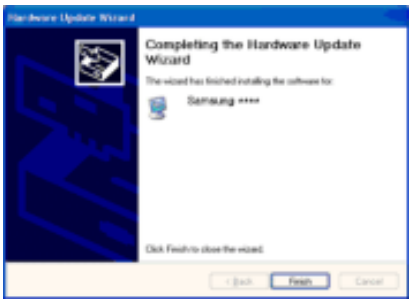
Not

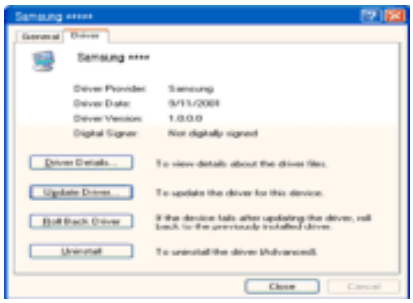
Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

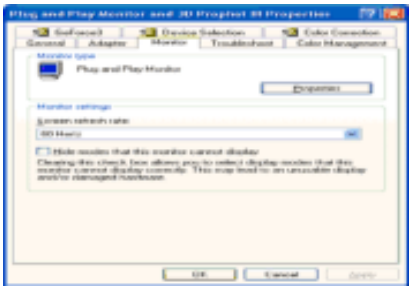
Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com/

9. "Close" (Kapat) düğmesini tıklattıktan sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.







10. Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.

Microsoft® Windows® 2000 İşletim Sistemi

Monitörünüzde "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) iletisini görürseniz, aşağıdaki adımları izleyin.

1. "Insert disk" (Disket yerleştir) penceresinde "OK" (Tamam) düğmesini seçin.
2. "File Needed" (Gereken Dosya) penceresinde "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatın.
3. A:(D:\Sürücü) seçimini yaptıktan sonra "Open" (Aç) düğmesini ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

Yükleme

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.

2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.

4. "Monitor" (Monitör) seçeneğini belirleyin.

   Durum 1: "Properties" (Özellikler) düğmesi etkin değilse, monitörünüz düzgün bir şekilde yapılandırılmış demektir. Lütfen yükleme işlemini durdurun

   Durum 2: "Properties" (Özellikler) düğmesi etkinse, "Properties" (Özellikler) düğmesini tıklatın ve aşağıdaki adımları izleyin.

5. "Driver" (Sürücü) seçeneğini tıklatın, "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini ve sonra da "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

6. "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (İçerisinden seçim yapabilmem için bu aygıtla ilgili tüm bilinen sürücülerin bir listesini göster) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) ve "Have Disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatıp A:(D:\Sürücü) sürücüsünü seçin.

8. "Open" (Aç) düğmesini ve sonra da "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

9. Monitörünüzün modelini seçin ve "Next" (İleri) düğmesini ve sonra tekrar "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

10. "Finish" (Son) düğmesini ve sonra da "Close" (Kapat) düğmesini tıklatın.

    "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) penceresini görebiliyorsanız, "Yes" (Evet) düğmesini tıklatın. "Finish" (Son) düğmesini ve sonra da "Close" (Kapat) düğmesini tıklatın.

Microsoft® Windows® Millennium İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.

2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.

4. "Monitor" (Monitör) sekmesini seçin.

5. "Monitor Type" (Monitör Türü) alanında "Change" (Değiştir) düğmesini tıklatın.

6. "Specify the location of the driver" (Sürücü konumunu belirtmek) seçeneğini belirleyin.

7. "Display a list of all the driver in a specific location..." (Belirtilen konumdaki bütün sürücülerin bir listesini görüntüle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

8. "Have Disk" (Disketi Var) düğmesini tıklatın.

9. A:\(D:\sürücü) sürücüsünü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

10. "Show all devices" (Tüm aygıtları göster) seçeneğini belirleyin, bilgisayarınıza bağladığınız monitöre karşılık gelen monitörü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

11. Görüntü Özellikleri iletişim kutusunu kapatıncaya kadar, "Close" (Kapat) ve "OK" (Tamam) düğmelerini seçmeye devam edin.

Microsoft® Windows® NT İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Settings" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.
2. Görüntü Kayıt Bilgileri penceresinde, Ayarlar sekmesini tıklattıktan sonra "All Display Modes" (Tüm Görüntü Modları) seçeneğini tıklatın.
3. Kullanmak istediğiniz modu seçin (Çözünürlük, Renk sayısı ve Dikey frekans) ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.
4. "Test"i tıklattıktan sonra ekran normal çalışıyorsa "Apply" (Uygula) düğmesini tıklatın. Ekran normal değilse, başka bir moda geçin (daha düşük çözünürlük, renk veya frekans gibi).

Not

Tüm Görüntü Modları altında hiç Mod yoksa, kullanım kılavuzundaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakarak çözünürlük düzeyini ve dikey frekans değerini seçin.

Linux İşletim Sistemi

X-Window uygulamasını çalıştırmak için bir sistem ayar dosyası türü olan X86Config dosyasını yapmalısınız.

1. X86Config dosyasını yürüttükten sonraki birinci ve ikinci ekranlarda "Enter" (Giriş) düğmesine basın.
2. Üçüncü ekran farenizi ayarlamanız içindir.
3. Bilgisayarınız için bir fare ayarlayın.
4. Sonraki ekran klavye seçimi içindir.
5. Bilgisayarınız için bir Klavye ayarlayın.
6. Sonraki ekran monitörünüzü ayarlamanız içindir.
7. Önce, monitörünüz için bir yatay frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
8. Monitörünüz için dikey frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
9. Monitörünüzün model adını girin. Bu bilgiler X-Window uygulamasının yürütülmesini etkilemez.
10. Monitörünüzün kurulumunu bitirdiniz. Diğer gerekli donanımı ayarladıktan sonra X-Window uygulamasını yürütün.

Natural Color

Natural Color Yazılım Programı

Bilgisayar kullanıcılarının son zamanlarda karşılaştığı sorunlardan biri, yazıcıdan alınan veya tarayıcı ya da dijital fotoğraf makinesi tarafından taranan resimlerin renginin monitörde farklı görünmesidir. Natural Color Yazılımı bu soruna çözüm getirmektedir. Bu, Samsung Electronics şirketinin Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) ile birlikte geliştirdiği bir renk yönetimi sistemidir. Bu sistem yalnızca Samsung monitörlerinde vardır ve monitördeki renklerin yazılan veya taranan resimlerdeki renklerle aynı olmasını sağlar. Daha fazla bilgi için yazılım programındaki Yardım'a (F1) başvurun.

Natural Color yazılımını yükleme

Samsung monitör ile birlikte gelen CD'yi CD-ROM Sürücüsüne yerleştirin. Bundan sonra Natural Color programının başlangıç ekranı görüntülenir. Natural Color yazılımını yüklemek için, başlangıç ekranında Natural Color seçeneğini tıklatın.

Programı kendiniz yüklemek için Samsung monitör ile verilen CD'yi CD-ROM Sürücüsüne yerleştirin, Windows'un [Start] (Başlat) düğmesini tıklatın ve sonra [Run...] (Çalıştır...) seçeneğini belirleyin. D:\color\NCProSetup.exe yazın ve [Enter] (Giriş) tuşuna basın. (CD'nin yerleştirildiği sürücü D:\ sürücüsü değilse, ilgili sürücü harfini girin.)

Natural Color yazılım programını silme

"Start" (Başlat) menüsünden "Setting/Control Panel" (Ayarlar/Denetim Masası) seçeneğini belirleyin ve sonra "Add/Delete a program" (Program Ekle/Kaldır) seçeneğini çift tıklatın. Listeden Natural Color seçeneğini belirleyin ve "Add/Delete" (Ekle/Kaldır) düğmesini tıklatın.

MultiScreen

MultiScreen

Monte Etme

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. MultiScreen yükleme dosyasını tıklatın.
   Not

   Ana ekran yazılımını kurmak için açılan bir pencere gösterilmezse, kurulumu CD'deki MultiScreen çalıştırılabilir dosyasıyla yapın.
3. Kurulum Sihirbazı penceresi açıldığında "Next" (İleri) öğesini tıklatın.
4. Kullanım koşullarını kabul etmek için "I agree to the terms of the license agreement" (Lisans sözleşmesi kurallarını kabul ediyorum) seçeneğini belirleyin.
5. MultiScreen programını yüklemek için bir klasör seçin.
6. "Install" (Yükle) düğmesini tıklatın.
7. "Installation Status" (Yükleme Durumu) penceresi görüntülenir.
8. "Finish" (Son) düğmesini tıklatın.
9. Yükleme tamamlandığında masaüstünüzde çalıştırılabilir Multiscreen simgesi görüntülenir. Programı çalıştırmak için simgeyi çift tıklatın.

Bilgisayar sistemi veya monitörün özelliklerine bağlı olarak Multiscreen yürütme simgesi görüntülenmeyebilir. Bu durumda F5 Tuşuna basın.

Yükleme Sorunları

MultiScreen yüklemesi, video kartı, ana kart ve ağ ortamı gibi faktörlerden etkilenebilir.

Sistem Gereksinimleri

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Windows® 2000 ya da daha sonrasında MultiScreen kullanmanız önerilmektedir.

Donanım

- 32 MB ve üzeri Bellek
- 60 MB ya da daha fazla sabit disk alanı

Kaldır

Multiscreen programı yalnızca Windows® Denetim Masası'nın "Add or Remove Programs" (Program Ekle/Kaldır) seçeneği ile kaldırılabilir.

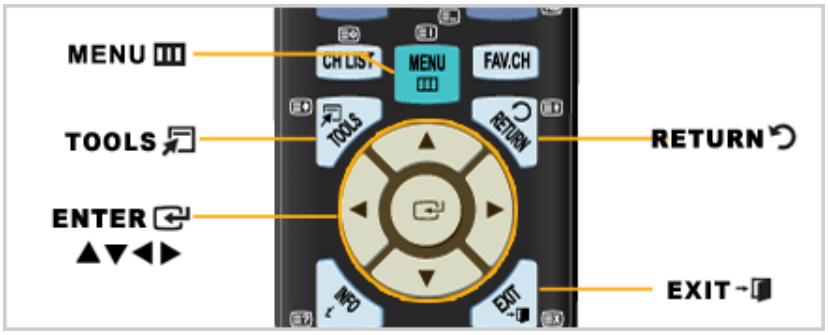
Multiscreen uygulamasını kaldırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

"Start" (Başlat) menüsünden "Setting/Control Panel" (Ayarlar/Denetim Masası) seçeneğini belirleyin ve sonra "Add/Delete a program" (Program Ekle/Kaldır) seçeneğini çift tıklatın.

Listeden Multiscreen seçeneğini belirleyin ve "Add/Delete" (Ekle/Kaldır) düğmesini tıklatın.

LCD Ekranını Ayarlama

Menüleri Görme



Düğme	Açıklama
MENU	Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar veya ayar menüsünü kapatır.
▲▼◀▶	Yukarı-Aşağı Sol Sağ düğmeleri - Bir menü öğesinden diğerine yatay veya dikey olarak hareket eder ya da seçilen menü değerlerini ayarlar.
ENTER	Vurgulanan menü öğesini etkinleştirir.
RETURN	Bir önceki menüye döner.
EXIT	Menü ekranından çıkar.
TOOLS	Sık kullanılan işlevleri hızla seçmek için kullanın.

Görüntü

Not

Varsayılan ayar, seçilen Giriş Moduna (Harici Giriş Listesinde seçilen giriş sinyali kaynağı) ve seçilen çözünürlüğe bağlı olarak farklı olabilir.

Giriş Modu : PC ya da DVI

MagicBright

MagicBright, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan bir özelliktir. Şu anda beş farklı moddan biri kullanılabilir: **Eğlence** , **Internet**, **Metin** , **Dinamik Kontrast** ve **Kişisel**. Her modun kendine özgü önceden yapılandırılmış bir parlaklık değeri vardır.

Araçlar menüsünü görüntülemek için *TOOLS* düğmesine basın. **MagicBright** ayarını, **Araçlar** → **MagicBright** seçerek de yapabilirsiniz.

- **Eğlence**

  Yüksek parlaklık

  DVD veya VCD gibi filmleri izlemek için.

- **İnternet**

  Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar için.

- **Metin**

  Büyük metinler içeren belge veya çalışmalar için.

- **Dinamik Kontrast**

  Dinamik Kontrast görsel sinyalin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun kontrastı oluşturur.

- **Kişisel**

  Mühendislerimiz tarafından dikkatle seçilmiş olmasına rağmen önceden ayarlanmış değerler, zevkinize bağlı olarak, gözleriniz için uygun olmayabilir.

  Bu durumda, OSD menüsünü kullanarak Parlaklık ve Kontrastı ayarlayın.

Kontrast / Parlaklık / Netlik

(**MagicBright**, **Dinamik Kontrast** iken kullanılır değildir.)

Ayarları kişisel tercihlere göre ayarlamak isterseniz, Özel seçeneğini belirtin.

- **Kontrast** : Kontrast değerini ayarlar.
- **Parlaklık** : Parlaklık değerini ayarlar.
- **Netlik** : Netlik değerini ayarlayın.

Otomatik Ayarlama

İnce, **Kaba**, **Konum** değerleri otomatik olarak ayarlanır.

Kontrol panelinde çözünürlüğü değiştirerek, otomatik işlevi gerçekleştirilir.

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'AUTO' düğmesidir.

Araçlar menüsünü görüntülemek için *TOOLS* düğmesine basın. **Otomatik Ayarlama** ayarını **Araçlar** → **Otomatik Ayarlama** seçerek de yapabilirsiniz.

(Yalnızca **PC** Modunda Kullanılabilir)

Ekran

(Yalnızca PC modunda kullanılabilir)

- **Kaba**

  Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir.

  Kaba ayarı, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı yatay kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz.

- **İnce**

  Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir.

  İstenmeyen görüntü **İnce** ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın.

- **PC Konumu**

Ekranın konumunu yatay ve dikey olarak ayarlar.

- **Görüntü Sıfırla**

  Görüntü parametreleri varsayılan fabrika değerlerine döndürülür.

Resim Seçenekleri

- **Renk Tonu**

  Renk tonu değiştirilebilir.

  Mavi / **Normal** / **Kırmızı** / **Kişisel**

- **R-Kazanımı** , **G-Kazanımı** , **B-Kazanımı**

  R, G, M renk kontrollerini ayrı ayrı ayarlar.

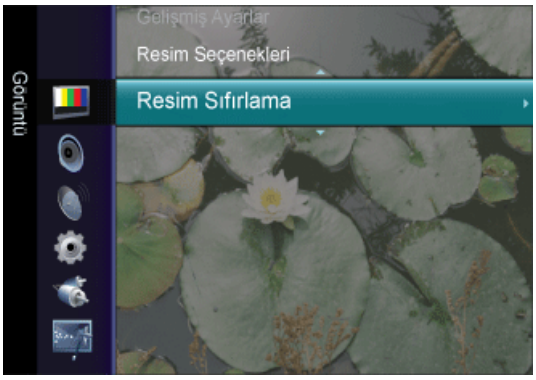
  (Yalnızca PC / DVI modunda kullanılabilir)

- **Boyut**

  Boyutu değiştirebilirsiniz.

  Genişaçı / **4:3**

Resim Sıfırlama



Resim parametreleri varsayılan fabrika değerlerine döndürülür.

- **Resim Modunu Sıfırla** / **İptal**

Giriş Modu : TV ,DTV ,Harici ,Parça ya da HDMI

Modu

Monitörde, fabrikada ayarlanmış dört otomatik resim ayarı ("**Dinamik**", "**Standart**" ve "**Sinema**") bulunmaktadır.

Dinamik, **Standart** veya **Sinema** ayarını etkinleştirebilirsiniz.

İzleme gereksinimlerinize en uygun resim türünü seçebilirsiniz.

Araçlar menüsünü görüntülemek için *TOOLS* düğmesine basın. **Resim Modu** ayarını **Araçlar** → **Resim Modu** seçerek de yapabilirsiniz.

- **Dinamik**

  Aydınlık bir odada yüksek tanımlamalı görüntüyü seçer.

- **Standart**

  Normal bir ortamda en iyi görüntüyü seçer.

- **Sinema**

  Karanlık bir odada film izlemek için uygun görüntüyü seçer.

Arka Aydınlatma / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (G/R)

Televizyonunuzda, resim kalitesini kontrol etmenizi sağlayacak çeşitli ayar seçenekleri bulunmaktadır.

- **Arka Aydınlatma** LCD arka aydınlatmanın parlaklığını ayarlar.

- **Kontrast** : Resmin kontrast seviyesini ayarlar.
- **Parlaklık** : Resmin parlaklık seviyesini ayarlar.
- **Netlik** : Resmin kenar tanımlamasını ayarlar.
- **Renk** : Resmin renk doygunluğunu ayarlar.
- **Ton (G/R)** : Resmin renk tonunu ayarlar. (NTSC sinyali varsa etkinleştirilir.)

Gelişmiş Ayarlar

Samsung'un yeni TV'leri önceki modellere göre daha hassas görüntü ayarları yapmanıza izin veriyor. Ayrıntılı görüntü ayarlarını yapmak için aşağıya bakın.

(**Gelişmiş Ayarlar**, **Standart** veya **Sinema** modunda kullanılabilir.)

Siyah Tonu

Ekran derinliğini ayarlamak için ekrandaki siyahlık düzeyini seçebilirsiniz.

- **Kapalı** / **Koyu** / **Daha Koyu** / **En Koyu**

Dinamik Kontrast

En iyi kontrast sağlanacak şekilde ekran kontrastını ayarlayabilirsiniz.

- **Kapalı** / **Düşük** / **Orta** / **Yüksek**

Gamma

Ana Renk (Kırmızı, Yeşil, Mavi) Yoğunluğunu ayarlayabilirsiniz.

Renk Alanı

Renk Alanı, kırmızı, yeşil ve mavi renklerden oluşan bir renk tablosudur. En natürel renkleri yaşamak için beğendiğiniz **Renk Alanı**'i seçin.

- **Oto** : Otomatik Renk Alanı, program kaynaklarına dayalı en natürel renk tonuna otomatik olarak geçiş yapar.
- **Doğal** : **Doğal Renk Alanı**, derinliği olan zengin bir renk tonu sunar.

Beyaz Dengesi

Daha doğal resim renkleri için renk sıcaklığını ayarlayabilirsiniz.

- **R-Ofseti** : Kırmızı renk koyuluğunu ayarlar.
- **G-Ofseti** : Yeşil renk koyuluğunu ayarlar.
- **B-Ofseti** : Mavi renk koyuluğunu ayarlar.
- **R-Kazanımı** : Kırmızı renk parlaklığını ayarlar.
- **G-Kazanımı** : Yeşil renk parlaklığını ayarlar.
- **B-Kazanımı** : Mavi renk parlaklığını ayarlar.
- **Sıfrl** : Daha önce ayarlanmış beyaz dengesi fabrika ayarlarına dönecektir.

Ten Tonu

Resimdeki pembe **Ten Tonu**'u vurgulayabilirsiniz.

Not

Ayar değerinin değiştirilmesi, ayarlanmış ekranı yenileyecektir.

Kenar Geliştirme

Resimdeki nesne sınırlarını vurgulayabilirsiniz.

- **Kpalı** / **Açık**

Resim Seçenekleri

Renk Tonu

Renk tonu değiştirilebilir.

- **Mavi** / **Normal** / **Kırmızı1** / **Kırmızı2**

Not

“**Kırmızı 1**’ veya ‘**Kırmızı 2**’ yalnızca, resim modu için ‘**Sinema**’ değeri ayarlandığında etkinleştirilir.

Ayarlar, TV'nin bir giriþine baðladýðýnýz her bir harici aygýt için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

Boyut

Boyutu değiştirebilirsiniz.

Araçlar menüsünü görüntülemek için *TOOLS* düğmesine basın. Boyutu ayrıca **Araçlar** → **Resim Boyutu** seçerek de ayarlayabilirsiniz.

- **Oto Geniş** - Resim boyutunu otomatik olarak "**16:9**" en-boy oranına ayarlar.
- **Genişaçı** - Giriş sinyalinin ekran en-boy oranına göre tam ekran gösterilir.
- **16:9** - Resim boyutunu, DVD'ler veya geniş yayınlar için uygun olan **16:9** değerine ayarlar.
- **Geniş Zoom** - Resmin boyutunu **4:3**'ten daha fazla büyütür.
- **Zoom** - **16:9** geniş ekran görüntüyü, ekran boyutuna sığacak şekilde büyütür (dikey yönde).
- **4:3** - Resmi **4:3** normal moda ayarlar.
- **Ekrana Sığdır** - İşlevi, HDMI (720P / 1080i / 1080p), Component (1080i / 1080p) sinyallerinin girişi alınırken, hiçbir kesinti olmaksızın tam resmi görmek için kullanın.

Not

Geniş Zoom : ► düğmesine basarak Konum Seçin, ardından ENTER düğmesine basın. Resmi yukarı/aşağı hareket ettirmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Ardından ENTER düğmesine basın.

Zoom : ► düğmesine basarak Konum Seçin, ardından ENTER düğmesine basın. Resmi yukarı/aşağı hareket ettirmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Ardından ENTER düğmesine basın. ► düğmesine basarak Boyut Seçin, ardından ENTER düğmesine basın. Resim boyutunu dikey yönde büyütmek ya da küçültmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Ardından ENTER düğmesine basın.

HDMI (1080i / 1080p) veya Component (1080i / 1080p) modundan **Ekrana Sığdır**'i seçtikten sonra: ◄ veya ► düğmesine basarak Konum seçin. Resmi hareket ettirmek için ▲ veya ▼ , ◄ veya ► düğmesini kullanın.

- **Sıfırl** : **Sıfırl**'ı seçmek için ◄ ya da ► düğmesine ve ardından ENTER düğmesine basın. Ayarları başlatabilirsiniz.

Giriş kaynağına bağlı olarak, resim boyutu farklılık gösterebilir.

Ayarlar, TV'nin bir giriþine baðladýðýnýz her bir harici aygýt için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

Cihazda iki saatten fazla durağan bir görüntü izlediğinizde geçici görüntü takılması oluşabilir.

Ekran Modu

Kullanıcı yalnızca **Görüntü Boyut** ayarı için **Oto Geniş** değeri ayarlandığında **Ekran Modu** seçeneğini belirleyebilir. Avrupa ülkelerinin her birinde, farklı bir resim boyutu kullanılır. Bu nedenle, bu işlev kullanıcıların resim boyutunu seçmelerine yardımcı olmak için düşünülmüştür.

- **Genişaçı** - Giriş sinyalinin ekran en-boy oranına göre tam ekran gösterilir.
- **16:9** - Görüntüyü 16:9 geniş mod olarak ayarlar.
- **Geniş Zoom** : Ekran boyutunu 4:3 oranı üzerinde büyütür.
- **Zoom** : Görüntü boyutunu dikey olarak ayarlar.

- **4 : 3** - Resmi 4:3 normal modda ayarlar.

Not

Görüntü Boyut, **Oto Geniş** modunda kullanılabilir.

Bu işlev, **PC** ya da **Parça**,**Harici**, **HDMI** modunda kullanılamaz.

Dijital azal

Dijital Parazit Azaltma.

TV'nizin aldığı yayın sinyali zayıfsa, Dijital Parazit Azaltma özelliğini ekranda beliren statik ve hayalet görüntüleri azaltmak için etkinleştirebilirsiniz.

- **Kpalı**: Ekran parazit azaltma işlevini kapatır.
- **Düşük** : Ekran parazitini düşük bir değere ayarlar.
- **Orta** : Ekran parazitini orta düzey bir değere ayarlar.
- **Yüksek** : Ekran parazitini yüksek bir değere ayarlar.
- **Oto** - Ekran parazitini otomatik olarak tanır ve azaltır.

Not

Sinyal zayıfsa, en iyi resim görüntüleninceye kadar diğer seçeneklerden birini seçin.

HDMI Siyahlık Düzeyi

Ekran derinliğini ayarlamak için ekrandaki siyahlık düzeyini seçebilirsiniz.

- **Normal** / **Düşük**

Not

Bu işlev yalnızca HDMI'ya (RGB sinyalleri) harici bir giriş bağlandığında etkindir.

Film modu

TV, tüm kaynaklardan film sinyallerini otomatik olarak algılamak ve işlemek ve en iyi kalite için resmi ayarlamak üzere ayarlanabilir.

- **Kpalı** / **Oto**

Not

Film modu” TV, AV, Komponent (480i/1080i) ve HDMI (480i/1080i) arayüzlerinde desteklenmektedir.

Resim Sıfırlama

Tüm resim ayarlarını varsayılan değerlere sıfırlar.

- **Resim Modunu Sıfırla** : Mevcut resim değerleri varsayılan ayarlara döner.
- **İptal**

Not

Sıfırlanacak bir resim modu seçin. Her resim modu için sıfırlama gerçekleştirilir.

Ses

Not

Varsayılan ayar, seçilen Giriş Moduna (Harici Giriş Listesinde seçilen giriş sinyali kaynağı) ve seçilen çözünürlüğe bağlı olarak farklı olabilir.

Modu

Kişisel tercihlerinize uyacak bir ses modu seçebilirsiniz.

Araçlar menüsünü görüntülemek için *TOOLS* düğmesine basın. Ses modunu **Araçlar** → **Ses Modu** öğesini seçerek de yapılandırabilirsiniz.

- **Standart** : Normal ses modunu seçer.
- **Müzik** : Müziği diğer seslerin üstünde vurgular.
- **Sinema** : Filmler için en iyi sesi sağlar.
- **Sesi Netleştir** : İnsan sesini diğer seslerin üstünde vurgular.
- **Kişisel** : Kişiselleştirilmiş ses ayarlarınızı geri çağırır.

Ekolayzer

Sol ve sağ ses dengesini ve düşük veya yüksek ses düzeyini istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

Ses ayarları kişisel tercihinize göre değiştirilebilir.

Modu

Önceden tanımlanmış ayarlar arasından ses modunu seçer.

Balans

Sağ ve sol hoparlörler arasındaki dengeyi ayarlar.

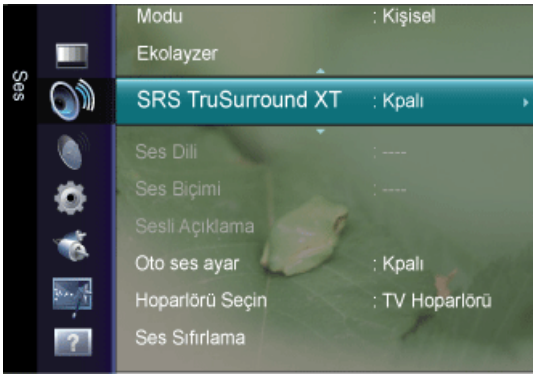
100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz

Farklı bant genişliği frekanslarının seviyelerini ayarlamak için.

Sıfırl

Ekolayzer ayarlarını varsayılan değerlere sıfırlar.

SRS TruSurround XT



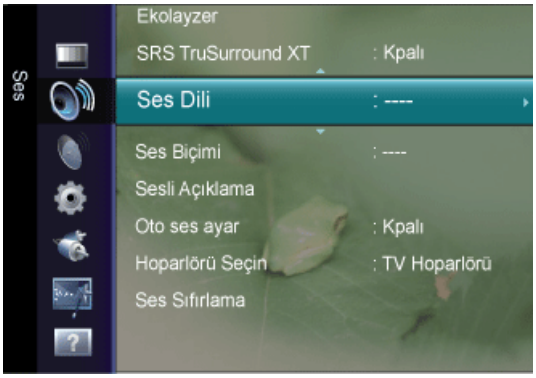
SRS TruSurround XT, 5.1 çok kanallı içeriği iki hoparlör üzerinde çalma sorununu çözen patentli bir SRS teknolojisidir.

TruSurround, büyük ilgi uyandıran sanal surround ses deneyimini dahili televizyon hoparlörlerini de kapsayacak şekilde tüm iki hoparlörlü çalma sistemleri üzerinden sunar. Tüm çok kanallı biçimlerle tamamen uyumludur.

Araçlar menüsünü görüntülemek için *TOOLS* düğmesine basın. Ses modunu **Araçlar** → **SRS TruSurround XT** seçerek de yapılandırabilirsiniz.

- **Kpalı / Açık**

Ses Dili



Ses dillerinin varsayılan ayarını değiştirebilirsiniz. Gelen akışın dil bilgilerini gösterir.

Not

Bir dijital kanal izlerken bu işlev seçilebilir.

Yalnızca gerçekte yayınlanan diller arasından dil seçebilirsiniz.

Ses Biçimi

Ses ana hoparlörlerden ve audio receiver'dan yayıldığında, ana hoparlör ile audio receiver arasındaki kod çözme hızı farklılığına bağlı olarak bir ses yankısı oluşabilir. Bu durumda, TV Hoparlörü işlevini kullanın.

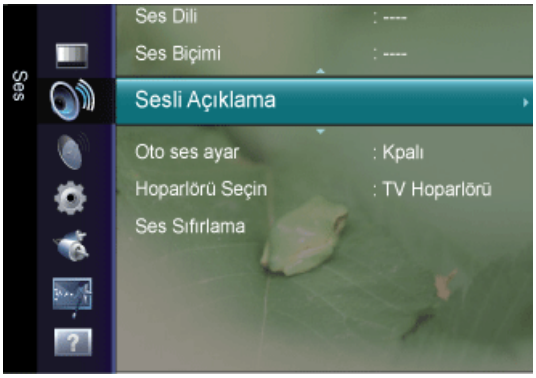
- **MPEG**
- **Dolby dijital**

Not

Bir dijital kanal izlerken bu işlev seçilebilir.

Yayın sinyaline göre **Ses Biçimi** görünür.

Sesli Açıklama



Bu, görme engelli kişiler için ek bir ses kanalı sunan yardımcı bir ses işlevidir. Bu işlev, yayıncıdan gelen Ana ses ile birlikte gönderildiğinde AD Ses Akışını (**Sesli Açıklama**) işler.Kullanıcılar **Sesli Açıklama**'ı On veya Off konumuna getirebilirler ve sesi kontrol edebilirler.

Sesli Açıklama

Ses açıklaması işlevini açar ya da kapatır.

Düzey

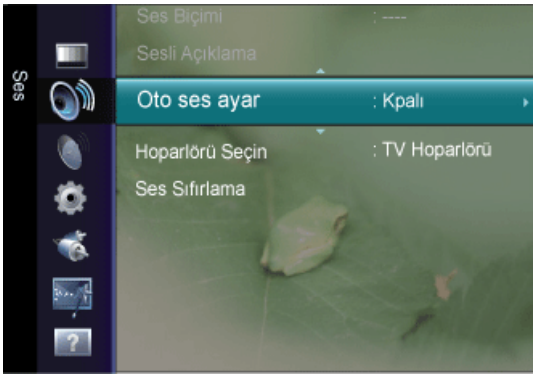
Ses açıklama seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Not

Düzey ayarı, **Sesli Açıklama** öğesi açık olarak ayarlandığında etkindir.

Bir Dijital kanal izlerken bu işlev seçilebilir.

Oto ses ayar



Her yayın istasyonunun kendi sinyal koşulları vardır ve kanal her değiştiğinde ses düzeyini ayarlamak kolay değildir.

Bu özellik modülasyon sinyali yüksekse ses çıkışını düşürerek ya da modülasyon sinyali çok zayıfsa ses çıkışını yükselterek, istenen kanalın ses düzeyini otomatik olarak ayarlar.

- **Kpalı** / **Açık**

Hoparlörü Seçin

Tv'yi bir Ev sinemasına bağlı izlerken, **TV Hoparlörü**'ı kapatın, böylece sesi Ev sinemasının (harici) hoparlörlerinden duyabilirsiniz.

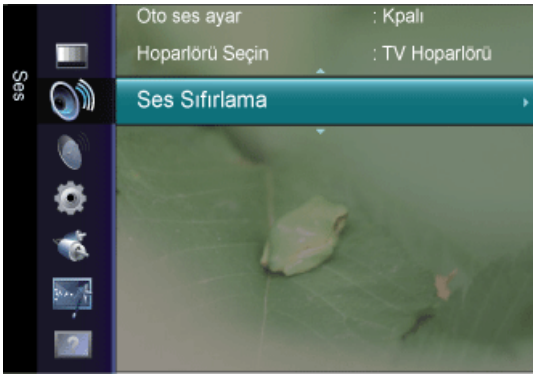
- **Harici Hoparlör** : Sesi harici (Ev Sineması) hoparlörlerden duymak için kullanılır.
- **TV Hoparlörü** : Sesi **TV Hoparlörü**'dan duymak için kullanılır.

Not

Eğer **Hoparlörü Seçin** menüsünden **Harici Hoparlör** seçerseniz, ses ayarları kısıtlanacaktır.

Speaker Select, **External Speaker**olarak ayarlandığı zaman ses düzeyi düğmeleri ve MUTE düğmeleri, çalışmaz.

Ses Sıfırlama



Ses ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine geri yükleyebilirsiniz.

- **Tümünü Sıfırla** / **Ses Modunu Sıfırla** /**İptal**

Not

Ses Modunu Sıfırla : Mevcut ses değerleri varsayılan ayarlara döner.

Ses Modunun Seçilmesi

Araçlar menüsündeki ses modunu ayarlayabilirsiniz. **Dual I II** ayarını yaptığınızda, geçerli ses modu ekranda görüntülenecektir.

	Ses Tipi	Çift 1 / 2	Çift 1 / 2
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Otomatik değiş-tirme
	Stereo	**STEREO ⟷ MONO**	Otomatik değiş-tirme
	Çift	**DUAL 1 ⟷ DUAL 2**	**DUAL 1**
NICAM Stereo	Mono	**MONO**	Otomatik değiş-tirme
	Stereo	**MONO ⟷ STEREO**	Otomatik değiş-tirme
	Çift	**MONO ⟷ DUAL 1** **DUAL 2**	**DUAL 1**

Not

Stereo sinyali zayıfsa ve otomatik geçiş meydana geliyorsa mono moduna geçin.

Bu işlev yalnızca stereo ses sinyalinde etkinleştirilir. Mono ses sinyalinde devre dışı bırakılır.

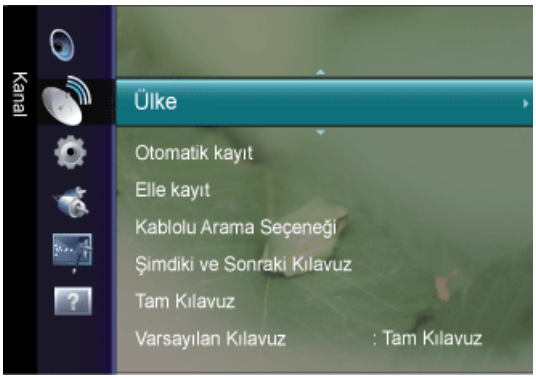
Bu işlev sadece TV modunda kullanılabilir.

Kanal

Not

Varsayılan ayar, seçilen Giriş Moduna (Harici Giriş Listesinde seçilen giriş sinyali kaynağı) ve seçilen çözünürlüğe bağlı olarak farklı olabilir.

Ülke



Otomatik kayıt özelliğini kullanmak için öncelikle ürünün kullanılacağı ülkeyi seçin. Ülkenizi listede görmüyorsanız, Others (Diğer) seçeneğini belirleyin.

Analog Kanal

Analog kanallar için ülkeyi değiştirebilirsiniz.

Dijital kanal

Dijital kanallar için ülkeyi değiştirebilirsiniz.

Not

PIN numarası giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin.

Otomatik kayıt

Kullanabileceğiniz frekans aralıklarını tarayabilirsiniz (ve bu değerler yaşadığınız ülkeye göre farklılık gösterebilir).

Otomatik olarak yerleştirilen program numaraları, gerçek ya da istenen program numaraları olmayabilir.

Not

Bir kanal **Çocuk Kilidi** işlevi ile kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

Dış Anten / Kablo

Hafızaya alınacak anten kaynağı.

- **Dijital ve Analog** : Dijital ve Analog kanallar.
- **Dijital** : Dijital kanallar.
- **Analog** : Dijital kanallar.

Kablo → **Dijital ve Analog** ya da **Kablo** → **Dijital** seçerken: Kablo kanallarını taramak için bir değer girin.

- **Arama Modu** : **Tam** / **Ağ**/ **Hızlı**

Not

Etkin yayın istasyonları olan tüm kanalları tarar ve bunları TV'nin hafızasına kaydeder.

Hızlı

- **Network ID** Şebeke tanımlama kodunu görüntüler.
- **Frekans** : Kanalın frekansını görüntüler. (Her ülkede farklılık gösterir)
- **Modülasyon** : Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.
- **Simge Hızı** : Kullanılabilir simge hızlarını görüntüler.

Elle kayıt

Televizyonunuzda kullanılabilen bölgenizdeki frekans aralıklarını tarayabilir ve bulunan tüm kanalları el ile kaydedebilirsiniz.

Dijital kanal

Dijital kanalın el ile kaydedilmesi

- **Kanal** : ▲ , ▼ ya da numara (0~9) düğmelerini kullanarak kanal numarasını ayarlayın.
- **Frekans** : Numara düğmelerini kullanarak frekansı ayarlayın.
- **Bant genişliği**: ▲ , ▼ ya da numara (0~9) düğmelerini kullanarak bant genişliğini ayarlayın.

Not

Dijital Kanal yalnızca DTV modunda geçerlidir.

Tamamlandığında, kanal listesindeki kanallar güncellenir.

Analog Kanal

Analog kanalların elle kaydedilmesi.

- **Program** (Kanala atanacak **Program** numarası)

  Ekranda ilgili program numarasını girin. ▲ , ▼ ya da numara (0~9) düğmelerini kullanarak program numarasını ayarlayın.

- **Renk Sistemi**

  Renk en iyi kaliteye gelene kadar ayarlamaya devam eder. ▲ veya ▼ düğmesini kullanarak renk sistemi değerini ayarlar.

  (**Otomatik** / **PAL** / **SECAM** / **NTSC4.43**)

- **Ses Sistemi**

  Ses en iyi kaliteye gelene kadar ayarlamaya devam eder. ▲ veya ▼ düğmesini kullanarak ses sistemi değerini ayarlar.

  (**BG** / **DK** / **I** / **L**)

- **Kanal** (Kaydedilecek kanal numarasını biliyorsanız)

Kablolu ağı aracılığıyla alınanlar da dahil olmak üzere televizyon kanallarını kaydedebilirsiniz.

Kanalları el ile kaydederken aşağıdakileri seçebilirsiniz:

Bulunan her kanalı kaydedip kaydetmemeyi. Kaydedilen her bir kanal için tanımlamak istediğiniz Program numarasını.

- **C** (Yayın kanalı modu): Bu modda, yayın istasyonlarına verilmiş numaralardan istediğinizi girerek bir kanal seçebilirsiniz.

- **S** (Kablolu kanal modu): Bu modda, kablolu kanallara verilmiş numaralardan istediğinizi girerek bir kanal seçebilirsiniz.

- **Ara** (Kanal numaralarını bilmediğinizde)

  Aramayı başlatmak için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Kanal arayıcı, ekranda ilk kanalı veya seçtiğiniz kanalı alıncaya kadar frekans aralığını tarar.

- **Kayıt** (Kanal ve ilgili program numarasını kaydettiğinizde)

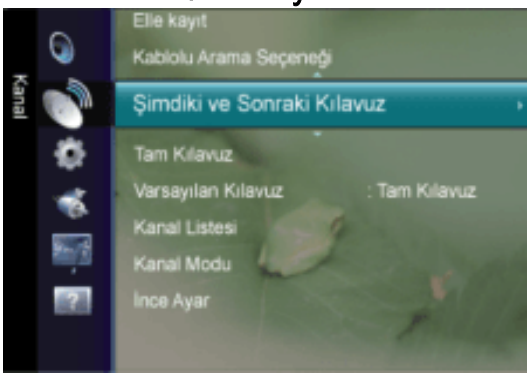
  Kullanıcının girdiği numarayı geri yükler. ENTER ↵ düğmesine basarak OK olarak ayarlayın.

Kablolu Arama Seçeneği

Bu fonksiyonu kullanarak **Otomatik kayıt** işlevinin tam arama modu ile taranacak kanal aralığını manuel olarak girebilirsiniz.

- **Başlangıç Sıklığı** : Başlangıç frekansını ayarlayın (Her ülke için farklıdır)
- **Bitiş Sıklığı** : Bitiş frekansını ayarlayın (Her ülke için farklıdır)
- **Modülasyon** : Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.
- **Simge Hızı** : Kullanılabilir simge hızlarını görüntüler.

Şimdiki ve Sonraki Kılavuz / Tam Kılavuz / Varsayılan Kılavuz



EPG (Elektronik Program Kılavuzu) bilgileri yayıncılar tarafından sağlanır. Herhangi bir kanalda bilgi yayını sebebiyle boş veya güncelliğini yitirmiş program girişleri görünebilir. Yeni bilgiler gelir gelmez ekran dinamik şekilde güncellenir

Not

GUIDE düğmesine basarak da, rehber menüsünü görüntüleyebilirsiniz. (**Varsayılan Kılavuz**'u yapılandırmak için açıklamalara bakın.).

Şimdiki ve Sonraki Kılavuz

Sol taraftaki sütunda gösterilen altı kanal için Geçerli program ve Sonraki program bilgisini gösterir.

Tam Kılavuz

Bir saatlik segmentlerde sıralanan zamana göre program bilgisini gösterir. Zaman içinde ileri ya da geri kaydırılabilecek iki saatlik program bilgisi gösterilir.

İşlem	Yol
EPG listesinde bir program seçme.	▲ , ▼ , ◄ , ► düğmesine basarak bir program seçin. ENTER düğmesine basın.
Sonraki program seçiliyse saat simgesi gösterilerek programlanır. ENTER düğmesine tekrar basıldığında saat simgesi kaybolarak programlama iptal edilir. Programları programlama hakkındaki ayrıntılar için sonraki sayfaya bakın.	
Program bilgilerini görüntüleme	▲ , ▼ , ◄ , ► düğmesine basarak tercih ettiğiniz bir programı seçin. Seçtiğiniz program vurgulandığında INFO düğmesine basın.
Şimdiki ve Sonraki Kılavuz ile **Tam Kılavuz** arasında geçiş yapma	Kırmızı düğmeye art arda basın.
Geriye hızlı kaydırma (24 saat)	Yeşil düğmeye art arda basın.
İleriye hızlı kaydırma (24 saat)	Sarı düğmeye art arda basın.
Kılavuzdan çıkma	EXIT düğmesine basın.

Not

Programın adı ekranın orta kısmında üst tarafta bulunur. Lütfen ayrıntılı bilgiler için *INFO* düğmesini tıklayın. Ayrıntılı bilgiler Kanal Numarası, Çalışma Süresi, Durum Çubuğu, Ebeveyn Düzeyi, Video Kalite Bilgileri(HD/SD), Ses Modları, Altyazı ya da Teletekst, Altyazı ya da Teletekst Dili ile seçilen programın kısa bir özeti içerir.

"... ", özet uzunsa görüntülenir.

Altı kanal görüntülenir. Kanallar arasında geçiş yapmak için ▲ ya da ▼ düğmesini kullanın. Sayfa sayfa görüntülemek için P ∧ , ya da P ∨ düğmesini kullanın.

Varsayılan Kılavuz

Uzaktan kumandadaki *GUIDE* düğmesine basıldığında, **Şimdiki ve Sonraki Kılavuz** ya da **Tam Kılavuz** görüntülemeyi seçebilirsiniz.

- **Şimdiki/Sonraki** / **Tam Kılavuz**

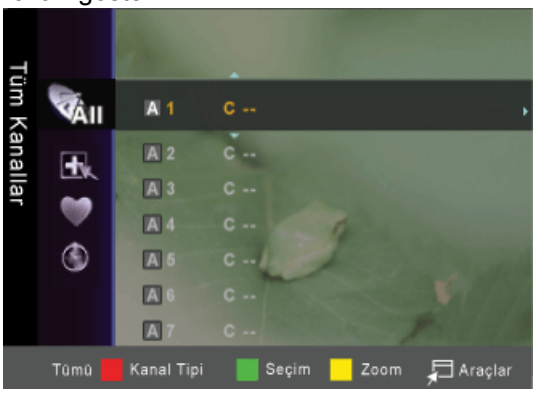
Kanal Listesi

Bu menüyü kullanarak favori kanalları ekleyebilir / silebilir ya da ayarlayabilir ve dijital yayınlar için program kılavuzunu kullanabilirsiniz.

Bu seçenekleri ayarlamak için uzaktan kumandada bulunan *CH LIST* düğmesine basmanız yeterlidir.

Tüm Kanallar

O anda mevcut tüm kanalları gösterir.



Eklenen Kanallar

Tüm eklenmiş kanalları gösterir.

Sık Kullanılanlar

Tüm favori kanalları gösterir.

Not

Ayarladığınız sık kullanılan kanalları seçmek için uzaktan kumandadaki FAV.CH düğmesine basın.

Tamamlandığında, kanal listesindeki kanallar güncellenir

Programlandı

Tüm geçerli rezerv edilmiş kanalları gösterir.

Not

Tüm kanallar, **Eklenen Kanallar** veya **Sık Kullanılanlar** ekranında ▲ , ▼ düğmelerine basarak ve ENTER düğmesine basarak bir kanal seçin. Ardından seçilen kanalı izleyebilirsiniz.

Kanal Listesi'de Renk düğmelerinin kullanılması.

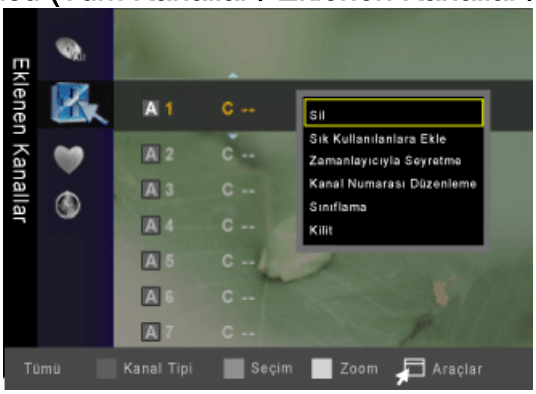
- Kırmızı (**Kanal Tipi**): TV, Radyo, Veri / Diğer ve Tümü arasında geçiş yapar.
- Yeşil (**Zoom**): Bir kanal numarasını büyütür ya da küçültür.
- Sarı (**Seçim**): Birden fazla kanal listesi seçer. Aynı anda birden fazla kanal için ekleme/silme, sık kullanılanlara ekleme/sık kullanılanlardan silme ya da kilitleme/kilit açma işlevlerini gerçekleştirebilirsiniz. Tüm seçilmiş kanalları aynı anda ayarlamak için gerekli kanalı seçin ve sarı düğmeye basın. Seçilen kanalların solunda ✓ işareti görünür.
- *TOOLS* (**Araçlar**) : **Sil** (veya **Ekle**), **Sık Kullanılanlara Ekle** (veya **Sık Kullanılanlardan Sil**), **Kilit** (veya **Kilit aç**), **Zamanlayıcıyla Seyretme**, **Kanal Adı Düzenleme**, **Kanal Numarası Düzenleme**, **Sınıflama**, **Tümünü Seç**, **Tüm seçimleri kaldır** veya **Otomatik kayıt** menüsünü görüntüler. (Seçenekler menüsü duruma göre değişebilir.)

Kanal Durum Ekranı Simgeleri

- A :Bir Analog kanal.

- : Sarı düğmeye basılarak seçilen bir kanal.
- : **Sık Kullanılanlar**olarak ayarlanmış bir kanal.
- : O anda yayınlanmakta olan bir program.
- : Kilitlenmiş bir kanal.
- : Rezerv edilmiş bir program

Kanal Listesi Seçenek Menüsü (Tüm Kanallar / Eklenen Kanallar / Sık Kullanılanlar)



Ekle / Sil

İstediğiniz kanalları görüntülemek için bir kanalı silebilir ya da ekleyebilirsiniz.

Not

Silinen tüm kanallar **Tüm Kanallar** menüsünde gösterilecektir.

Gri renkli bir kanal, kanalın silindiğini gösterir.

Ekle menüsü yalnızca silinen kanallar için görünür.

Bir kanalı **Eklenen Kanallar** ya da **Sık Kullanılanlar** menüsünde de aynı şekilde silebilirsiniz.

Sık Kullanılanlara Ekle / Sık Kullanılanlardan Sil

Sık seyrettiğiniz kanalları sık kullanılanlar olarak ayarlayabilirsiniz.

Araçlar menüsünü görüntülemek için *TOOLS* düğmesine basın. **Favourite**'de yapılan ekleme (ya da silme) işlemini **Tools** → **Add to Favourite** (ya da **Favourite**'den **Delete**'i seçerek de yapabilirsiniz)

Not

Simge sembolü gösterilecek ve kanal, sık kullanılan bir kanal olarak ayarlanacaktır.

Seçilen tüm kanallar **Sık Kullanılanlar** menüsünde gösterilecektir.

Kilit / Kilit aç

Bir kanalı kilitleyebilirsiniz, bu sayede kanal seçilemez ve izlenemez.

Not

Bu işlev yalnızca **Çocuk Kilidi** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

PIN numarası giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin.

Yeni bir TV ayarı için varsayılan PIN numarası 0-0-0-0 dır. PIN'i, menüden **PIN Değiştir**'i seçerek değiştirebilirsiniz.

Simge sembolü gösterilecek ve kanal kilitlenecektir.

Zamanlayıcıyla Seyretme

İzlemek istediğiniz bir programı rezerv ettiyseniz, başka bir kanal izliyor olsanız bile kanal otomatik olarak **Kanal Listesi**'teki rezerv edilmiş kanala geçecektir. Bir programı rezerv etmek için önce geçerli zamanı ayarlayın.

Not

Yalnızca hafızaya alınmış kanallar rezerv edilebilir.

Uzaktan kumanda üzerindeki numara düğmelerine basarak kanal, gün, ay, yıl, saat ve dakika ayarlarını doğrudan yapabilirsiniz.

Bir programın rezerv edilmesi **Programlandı** menüsünde gösterilecektir.

Dijital Program Kılavuzu ve İzleme Rezervasyonu - Bir dijital kanal seçildiğinde ► düğmesine bastığınızda kanalın Program Kılavuzu görünür. Yukarıda anlatılan prosedürlere göre bir programı rezerve edebilirsiniz.

Kanal Adı Düzenleme (yalnızca analog kanallar)

Kanallar, çağrı harfleri kanal seçildiğinde görünecek şekilde etiketlenebilir.

Not

Dijital yayın kanallarının adları otomatik olarak atanır ve etiketlenemez.

Kanal Numarası Düzenleme (yalnızca dijital kanallar)

Uzaktan kumanda üzerindeki sayı düğmelerine basarak da kanal numarasını düzenleyebilirsiniz.

Sınıflama (yalnızca analog kanallar)

Bu işlem, kayıtlı kanalların program numarasını değiştirmenizi sağlar.

Bu işlem otomatik kaydetme kullanıldıktan sonra gerekli olabilir.

Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır

Kanallar, çağrı harfleri kanal seçildiğinde görünecek şekilde etiketlenebilir.

- **Tümünü Seç**: Kanal listesindeki tüm kanalları seçebilirsiniz.
- **Tüm seçimleri kaldır**: Seçilmiş kanalların hepsini seçilmemiş konuma getirebilirsiniz.

Not

Seçilmiş bir kanal olduğunda yalnızca **Tüm seçimleri kaldır** seçeneğini seçebilirsiniz.

Otomatik kayıt

Not

Ayarlama seçenekleri ile ilgili ayrıntılı prosedürler için, **Kanal** Menüsü talimatlarına bakın

Bir kanal **Çocuk Kilidi** işlevi ile kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

Kanal Listesi Seçenek Menüsü (Programlandı içinde)

Bir rezervasyonu görüntüleyebilir, değiştirebilir ya da silebilirsiniz

Not

Seçenek menüsünü kullanmak için *TOOLS* düğmesine basın.

Bilgileri Değiştirme

Bir izleme rezervasyonunu değiştirmek için seçin.

Programları Değiştirme

Bir izleme rezervasyonunu iptal etmek için seçin.

Bilgi

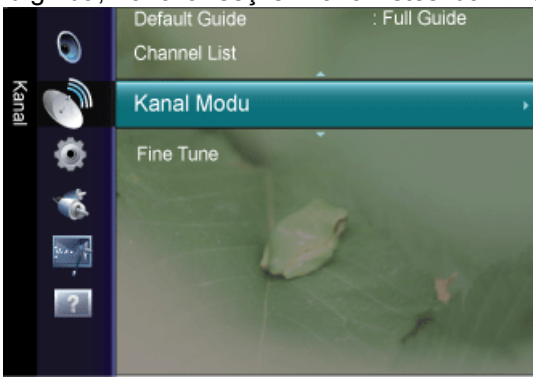
Bir izleme rezervasyonunu izlemek için seçin. (Ayrıca rezervasyon bilgisini de değiştirebilirsiniz.)

Tümünü Seç:

Tüm rezerv edilmiş programları seçin.

Kanal Modu

∨ P ∧ düğmesine basıldığında, Kanallar seçilen kanal listesi dahilinde değişecektir.



- **Eklenen Kanallar** : Kanallar kaydedilmiş kanal listesi içinde geçiş yapacaktır.
- **Favori Kanallar :** Kanallar favori kanal listesi içinde geçiş yapacaktır.

İnce Ayar

Alınan görüntü netse, arama ve kaydetme işlemi sırasında otomatik olarak yapılmış olduğu için kanalın ince ayarını yapmanıza gerek yoktur. Ancak sinyal zayıf ya da bozuksa, kanalın ince ayarını elle yapmanız gerekebilir.

Not

İnce ayarlanan kanalların, kanal etiketindeki kanal numarasının sağ tarafında bir yıldız " * " işareti bulunur.

İnce ayarı sıfırlamak için, ▲ veya ▼ düğmesine basarak **Sıfırl** seçeneğini seçin ve ardından ENTER ↵ düğmesine basın.

Yalnızca Analog TV kanallarında ince ayar yapılabilir.

Kurulum

Not

Varsayılan ayar, seçilen Giriş Moduna (Harici Giriş Listesinde seçilen giriş sinyali kaynağı) ve seçilen çözünürlüğe bağlı olarak farklı olabilir.

Plug & Play

TV ilk kez açıldığında, bazı temel ayarlar otomatik olarak belirlenir ve sonrasında, aşağıdaki ayarları kullanabilirsiniz.

Dil

Menü dilini ayarlayabilirsiniz.

Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler.

Zaman

Saat

TV'nin çeşitli zamanlama özelliklerini kullanabilmek için saatin ayarlanması gerekir.

INFO düğmesine her basışınızda geçerli zaman görüntülenecektir.

Elektrik kablosunun bağlantısını keserseniz, saati yeniden ayarlamanız gerekir.

Saat Modu

Geçerli saati elle ya da otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.

- **Oto** : Geçerli saati, dijital yayından gelen saati kullanarak otomatik olarak ayarlayın.
- **Manuel** : Geçerli saati belirli bir saate elle ayarlayın.

Not

Yayın istasyonuna ve sinyale bağlı olarak, otomatik saat doğru olarak ayarlanabilir. Bu durumda saati elle ayarlayın.

Saati otomatik olarak ayarlamak için anten veya kablo bağlı olmalıdır.

Saat Ayarı

Geçerli saati el ile ayarlayabilirsiniz.

Not

Bu işlev, yalnızca **Saat Modu**, manüel olarak ayarlanmışsa kullanılabilir.

Uzaktan kumanda üzerindeki sayı düğmelerine basarak, **Gün**, **Ay**, **Yıl**,**Saat** ve**Dakika** ayarlarını doğrudan yapabilirsiniz.

Kapanış Ayarı

Monitörü belirli bir sure (dakika) içinde otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlamak için kullanın.

Araçlar menüsünü görüntülemek için *TOOLS* düğmesine basın. Uyku zamanlayıcısını **Araçlar** → **Kapanış Ayarı** öğesini seçerek de ayarlayabilirsiniz.

- **Kpalı**, **30 dak**, **60 dak**, **90 dak**, **120 dak**, **150 dak**, **180 dak**

Not

Kapanış Ayarı işlevini iptal etmek için **Kpalı** seçeneğini seçin.

Zamanlayıcı 1 / Zamanlayıcı 2 / Zamanlayıcı 3

Monitörü belirli bir saatte otomatik olarak açılacak veya kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

- **Açılış Zamanı**

  Saat, dakika ve “**Etkinleştir** ”/”**D. Dış Brk**” ayarına geçmek için.

  (Zamanlayıcıyı seçtiğiniz ayara göre etkinleştirmek için ‘**Etkinleştir**’ ayarına getirin.)

- **Kapanış Zamanı**

  Saat, dakika ve “**Etkinleştir** ”/”**D. Dış Brk**” ayarına geçmek için.

  (Zamanlayıcıyı seçtiğiniz ayara göre etkinleştirmek için ‘**Etkinleştir**’ ayarına getirin.)

- **Düzey**

  İstediğiniz ses düzeyini seçin.

- **Anten Tipi**

  ATV ya da DTV'yi seçin.

- **Kanal**

  İstediğiniz kanalı seçin.

- **Tekrarla**

  "**Bir Kez**", "**Her gün**", "**Pts ~ Cum**", "**Pts ~ Cts**" veya "**Cts ~ Paz**" veya **Manuel** seçeneklerinden birini belirleyin.

  Manuel seçildiğinde, haftanın istenilen gününü seçmek için ▶ düğmesine basın.

  İstenilen gün üzerinde ENTER düğmesine basın, ✓ işareti görünecektir.

Not

Uzaktan kumanda üzerindeki numara düğmelerini kullanarak saat, dakika ve kanalı ayarlayabilirsiniz.

Otomatik Kapanma

Zamanlayıcıyı Açık olarak ayarlandığınızda, zamanlayıcı tarafından açılmasından sonra 3 saat boyunca herhangi bir kumanda kullanılmadığında televizyon kapatılır. Bu işlev yalnızca zamanlayıcı On modundayken kullanılabilir ve TV'nin çok uzun süre açık kalmasından kaynaklanabilecek aşırı ısınmayı önler

Oyun Modu

PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsoluna bağladığınızda, oyun menüsünü seçerek daha gerçekçi bir oyun deneyiminin keyfini çıkartabilirsiniz.

- **Kpalı** / **Açık**

Not

Oyun Modu ile ilgili kısıtlamalar (Dikkat)

- Oyun konsolunun bağlantısını kesmek ve başka bir harici cihaz bağlamak için setup (ayar) menüsünde **Oyun Modu**'u **Kpalı** olarak ayarlayın.
- **Oyun Modu**'da TV menüsünü görüntülediğinizde ekranda hafif bir titreme meydana gelir.

Oyun Modu, normal **TV** ve **PC** modunda kullanılamaz.

Harici cihaz TV'ye bağlandığında resim kalitesi çok kötüyse, **Oyun Modu**'un **Açık** olup olmadığını kontrol edin. **Oyun Modu**'u **Kpalı** olarak ayarlayın ve harici aygıtları bağlayın.

Oyun Modu, **Açık** ise:

- **Görüntü** modu otomatik olarak **Standart** ayarına gelir ve değiştirilemez.
- **Ses** modu otomatik olarak **Kişisel** ayarına gelir ve değiştirilemez. Ekolayzeri kullanarak sesi ayarlayın.

Ses Modunu Sıfırla işlevi etkinleştirilir. Ekolayzeri ayarladıktan sonra **Sıfrl** işlevinin seçilmesi, ekolayzeri fabrika ayarlarına getirir.

Çocuk Kilidi

Bu özellik çocuklar ve benzeri yetkisiz kullanıcıların uygunsuz programları izlemesini ses ve görüntüyü kapatarak önleyebilmenizi sağlar.

- **Kpalı / Açık**

Not

Kurulum penceresi görünmeden önce PIN numarası giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin.

Yeni bir TV ayarı için varsayılan PIN numarası 0-0-0-0 dır. PIN'i, menüden **PIN Değiştir**'i seçerek değiştirebilirsiniz.

Kanal Listesi içindeki bazı kanalları kilitleyebilirsiniz.

Çocuk Kilidi yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

PIN Değiştir

TV'nin kurulumu için gereken kişisel kimlik numaranızı değiştirebilirsiniz.

Not

Kurulum penceresi görünmeden önce PIN numarası giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin.

Yeni bir TV'nin varsayılan PIN numarası '0-0-0-0'dır.

PIN kodunuzu unutursanız, PIN'i 0-0-0-0 olarak sıfırlayan uzaktan kumanda düğmelerine aşağıdaki sırayla basın: *POWER* (Kapalı) → *MUTE* → 8 → 2 → 4 → *POWER* (Açık).

Ebeveyn Kilidi

Bu özellik, kullanıcının belirlediği 4 haneli PIN (Kişisel Kimlik Belirleme Numarası) kodu sayesinde çocuklar gibi izin verilmeyen kullanıcıların uygunsuz programları izlemesini engellemenizi sağlar.

- **Tmn İzn Vr**: Tüm TV derecelendirmelerinin kilidini kaldırmak için basın.
- **Tmn Engll**: Tüm TV derecelendirmelerini kilitlemek için basın.

Not

Kurulum penceresi görünmeden önce PIN numarası giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin.

Yeni bir TV ayarı için varsayılan PIN numarası 0-0-0-0 dır. PIN'i, menüden **PIN Değiştir**'i seçerek değiştirebilirsiniz.

Ebeveyn derecelendirmeleri ayarlandığında, sembolü gösterilir.

Altyazı

Alt yazıları etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz. **Modu**'u ayarlamak için bu menüyü kullanın.

Normal" temel altyazı ve "**İşitme engelli**" (Menüde) ise işitme engelliler için altyazıdır.

Altyazı

Altyazıları **Açık** veya **Kpalı** olarak ayarlar.

Modu

Altyazı işlevi modunu ayarlar.

- **Normal** / **İşitme engelli**

Altyazı Dili

Altyazı dilini ayarlar.

Not

İzlediğiniz program "**İşitme engelli**" işlevini desteklemiyorsa, "**İşitme engelli**" modu seçilmiş olsa bile "**Normal**" seçeneği otomatik olarak etkinleşir.

Seçilen dilin yayın içinde olmadığı durumlarda İngilizce varsayılan dildir.

Bu seçenekleri ayarlamak için uzaktan kumandada bulunan *SUBT.* düğmesine basmanız yeterlidir.

Teletekst Dili

Dil türünü seçerek **Teletekst Dili**'i ayarlayabilirsiniz.

Not

Seçilen dilin yayın içinde olmadığı durumlarda İngilizce varsayılan dildir.

Tercih

Birinci Yayın Dili / İkinci Yayın Dili / Birinci Altyazı Dili /İkinci Altyazı Dili / Birinci Teletekst Dili /İkinci Tele

Bu özelliği kullanarak kullanıcılar dillerden birini seçebilir. Kullanıcı bir kanal seçtiğinde, burada seçilen dil varsayılan olarak kullanılır.

Dil ayarını değiştirirseniz, **Dil**menüsünün **Altyazı Dili**, **Ses Dili** ve **Teletekst Dili** ayarları otomatik olarak seçilen dile geçer.

Dil menüsünün, **Altyazı Dili**, **Ses Dili** ve **Teletekst Dili** öğeleri, geçerli kanalın desteklediği dillerin bir listesini gösterir ve seçim vurgulanır.

Bu dil ayarını değiştirirseniz yeni seçim yalnızca geçerli kanal için geçerli olur. Değiştirilen ayar, **Tercih** menüsünün **Birinci Altyazı Dili**, **Birinci Yayın Dili** ya da **Birinci Teletekst Dili** ayarını değiştirmez.

Dijital Metin

Program dijital metin ile yayınlanıyorsa, bu özellik etkinleşir.

- **Devre Dışı** / **Etkinleştir** (Yalnızca İngiltere)

Not

MHEG (Çoklu Ortam ve Hiper Ortam Bilgileri Kodlama Uzmanları Grubu)

Çoklu ortam ve hiper ortamda kullanılan veri kodlama sistemlerinin Uluslararası bir standardıdır. Bu, hareketsiz resimler, karakter hizmeti, animasyon, grafik ve video dosyalarının yanı sıra multimedya verisini de içeren MPEG sisteminden daha yüksek bir düzeydedir. MHEG, kullanıcı işleyiş süresi etkileşim teknolojisidir ve VOD (İstek üzerine video), ITV (Etkileşimli TV), EC (Elektronik Ticaret), tele-eğitim, tele-konferans, dijital kitaplıklar ve ağ oyunlarını kapsayan çeşitli alanlarda uygulanmaktadır.

Işık Seviyesi

Işık Seviyesiotomatik olarak girilen görsel sinyallerin dağılımını algılar ve uygun parlaklığı oluşturur.

Melodi

Monitörün açılırken veya kapanırken bir melodi çıkarmasını ayarlayabilirsiniz.

- **Kpalı**: Melodi işlevini kapatır.
- **Düşük** : Melodi ses düzeyini düşük olarak ayarlar.
- **Orta** : Melodi ses düzeyini orta olarak ayarlar.
- **Yüksek** : Melodi ses düzeyini yüksek olarak ayarlar.

Not

Melodi aşağıdaki durumlarda çalışmaz

- *MUTE* düğmesine basıldığı için TV'den hiç ses çıkışı olmadığında

- Ses düzeyi, ses düzeyi (-) düğmesine basılarak en az seviyeye indirildiği için TV'den hiç ses çıkışı olmadığında.

- TV, **Kapanış Ayarı** işlevi yoluyla kapatıldığında.

Enrj. Tasarrufu

Bu özellik, güç tüketimini azaltmak için TV'nin parlaklığını ayarlar. Akşamları TV izlerken, "**Enrj. Tasarrufu**" modu seçeneğini "**Yüksek**" değerine ayarlayarak hem göz yorgunluğunu hem de güç tüketimini azaltabilirsiniz.

Araçlar menüsünü görüntülemek için *TOOLS* düğmesine basın. **Enrj. Tasarrufu** seçeneğini **Araçlar** → **Enrj. Tasarrufu** öğesini seçerek de ayarlayabilirsiniz.

- **Kpalı**: Enerji tasarrufu işlevini kapatır.
- **Düşük** : TV'yi düşük enerji tasarrufu moduna ayarlar.
- **Orta** : TV'yi orta enerji tasarrufu moduna ayarlar.
- **Yüksek** : TV'yi yüksek enerji tasarrufu moduna ayarlar.
- **Oto** : TV ekranının parlaklığını sahnelere göre otomatik olarak ayarlar.

Genel Arayüz

CI Menüsü

Bu, kullanıcının CAM sağlanan menüden seçim yapmasına olanak sağlar.

PC Card menüsünü temel alarak **CI Menüsünü** seçin.

Uygulama Bilgisi

Bu, CI yuvasına takılmış CAM hakkındaki bilgiyi içerir ve onu gösterir.

Application Info eki CI CARD ile ilgilidir. TV AÇIK ya da KAPALI konumundayken, istediğiniz zaman CAM aygıtını takabilirsiniz.

Giriş

Not

Varsayılan ayar, seçilen Giriş Moduna (Harici Giriş Listesinde seçilen giriş sinyali kaynağı) ve seçilen çözünürlüğe bağlı olarak farklı olabilir.

Kaynak Listesi

Ürüne bağlı PC, TV veya başka bir harici giriş aygıtını ve istediğiniz ekranı seçmek için kullanın.

Bir harici sinyal kaynağını izlemek için uzaktan kumandadaki *SOURCE* düğmesine basın.

PC / **TV** / **Harici** / **DVI** / **Parça** / **HDMI1** / **HDMI2**

Not

Yalnızca TV'ye bağlı harici aygıtları seçebilirsiniz. **Kaynak Listesi** listesinde, bağlanan girişler vurgulanacak ve üstte sıralanacaktır. Bağlanmamış girişler altta sıralanacaktır.

Kaynak Listesi'te uzaktan kumandadaki renk düğmelerinin kullanılması

- Kırmızı (**Yenile**): Bağlanan harici cihazları yeniler.
- *TOOLS* (**Araçlar**) : **İsim Değiştir** ve Bilgi menülerini gösterir.

İsim Değiştir

Giriş kaynağı seçiminizi kolaylaştırmak için giriş jaklarına bağlı giriş aygıtını adlandırın.

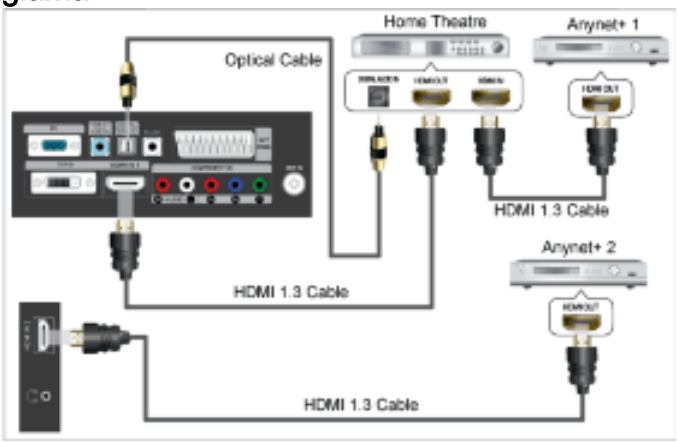
Video / **DVD** / **Kablolu Alıcı** / **Uydu Alıcısı** / **PVR Setüstü Kutusu** / **Receiver** / **Oyun** / **Video Kamera** / **PC** / **DVI** / **DVI PC** / **TV** / **IP TV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ nedir?

Anynet+, **Anynet+** özelliğini destekleyen bağlı tüm Samsung cihazlarını Samsung TV'nizin uzaktan kumandası ile kumanda etmenizi sağlayan bir işlevdir. **Anynet+** sistemi yalnızca **Anynet+** özelliği olan Samsung cihazları ile kullanılabilir. Samsung cihazınızda bu özelliğin olup olmadığından emin olmak için üstünde bir **Anynet+** logosu olup olmadığını kontrol edin.

Anynet+ Cihazlarını Bağlama



1. TV'nin *HDMI IN* (1 veya 2) jakını ve karşılık gelen **Anynet+** cihazının HDMI OUT jakını bir HDMI kablosu kullanarak bağlayın.

2. Ev sinemasının *HDMI IN* jakını ve karşılık gelen **Anynet+** aygıtının HDMI OUT jakını bir HDMI kablosu kullanarak bağlayın.

Not

TV'nizin DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jakı ile Ev Sinemasının Dijital Ses Girişi arasına Optik kabloyu bağlayın.

Yukarıdaki bağlantıyı izlerken Optik jak yalnızca 2 kanal ses çıkışı verir. Yalnızca Ev Sineması'nın Ön Sol ve Sağ hoparlörleri ile subwoofer'dan ses duyacaksınız. 5.1 kanal ses dinlemek istiyorsanız, DVD / Uydu Cihazının (örn. Anynet Cihazı 1 ya da 2) DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jakını TV'ye değil doğrudan Amplifikatör ya da Ev Sinemasına bağlayın.

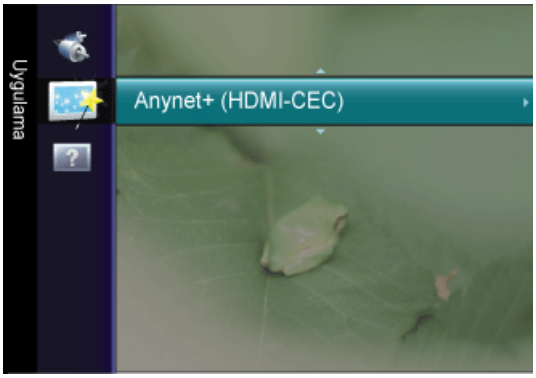
Yalnızca bir Ev Sineması bağlayın.

Bir **Anynet+** cihazını HDMI 1.3 kablosu kullanarak bağlayabilirsiniz. Bazı HDMI kabloları Anynet+ işlevlerini desteklemeyebilir.

Anynet+ sistemini destekleyen AV cihazı, Bekleme ya da Açık durumdayken **Anynet+** çalışır.

Anynet+ toplamda en fazla 10 AV cihazını destekler. Aynı türden en fazla 3 cihazı bağlayabileceğinizi unutmayın.

Anynet+ Kurulumu



Araçlar menüsünü görüntülemek için *TOOLS* düğmesine basın. **Araçlar** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğelerini seçerek de **Anynet+** menüsünü görüntüleyebilirsiniz.

Kurulum

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ İşlevini kullanmak için, **Anynet+ (HDMI-CEC)** Açık ayarında olmalıdır.

Not

Anynet+ (HDMI-CEC) işlevi devre dışı bırakıldığında, tüm **Anynet+** ile ilgili işlemler devre dışı kalır.

Otomatik Kapatma

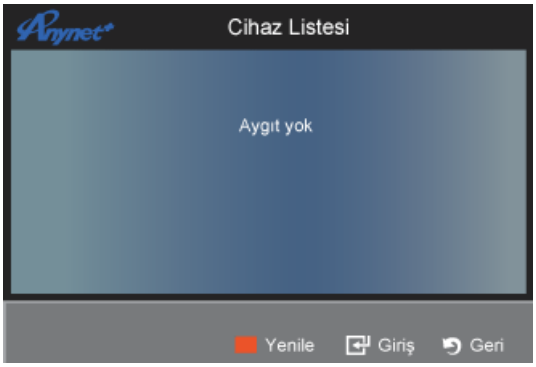
TV kapalı iken bir **Anynet+** Cihazını otomatik olarak kapamaya ayarlamak ve bir HDMI-CEC aygıtı tv'nin kapanması isteğinde bulunduğunda TV'yi otomatik olarak kapamaya ayarlamak

Not

Anynet+ işlevinin kullanılması için TV uzaktan kumandasındaki etkin kaynağın TV olarak ayarlanması gerekir.

Otomatik Kapatma ayarını Evet olarak ayarlarsanız, TV kapatıldığında harici cihazlar da kapatılacaktır. Bir harici cihaz hala kayıt yapmaya devam ediyorsa, kapanabilir de kapanmayabilir de.

Cihaz Listesi



1. *TOOLS* düğmesine basın. **Anynet+ (HDMI-CEC)** seçeneğini seçmek için ENTER düğmesine basın.

2. **Cihaz Listesi**'i seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın, sonra ENTER düğmesine basın.

- TV'ye bağlı **Anynet+** cihazları listelenir.

- İstediğiniz bir cihazı bulamıyorsanız cihazları taramak için kırmızı düğmeye basın.

3. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak belirli bir cihazı seçin ve ENTER düğmesine basın. Seçilen cihaza geçiş yapılır.

Cihaz Listesi menüsü yalnızca **Anynet+ (HDMI-CEC)** ayarını **Uygulama** menüsünde Açık olarak ayarladığınızda görünür.

Not

Seçilen cihazlara geçiş yapılması 2 dakika kadar sürebilir. Geçiş işlemi sırasında işlemi iptal edemezsiniz.

Cihazların taranması için gereken zaman, bağlı cihazların sayısına göre belirlenir.

Cihaz taraması tamamlanınca, bulunan cihazların sayısı görüntülenmez.

TV, güç düğmesiyle açıldığında otomatik olarak cihazları arasa da, TV açıkken TV'ye bağlanan cihazlar cihaz listesinde otomatik olarak görüntülenmeyebilir. Bağlanan cihazları aramak için kırmızı düğmeye basın.

SOURCE düğmesine basarak harici giriş modu seçtiyseniz, **Anynet+** işlevini kullanamazsınız. **Cihaz Listesi** seçeneğini kullanarak bir **Anynet+** cihazına geçiş yaptığınızdan emin olun.

Destek

Kendi Kendini Tanıma

Görüntü Testi

Resim sorunu olduğunu düşünüyorsanız, resim testini gerçekleştirin. Sorunun devam edip etmediğini görmek için ekrandaki renk desenini kontrol edin.

- **Evet**: Test deseni görünmüyorsa veya test deseninde parazit varsa, **Evet** öğesini seçin. TV'de bir sorun olabilir. Yardım almak için Samsung çağrı merkezine başvurun.
- **Hayır**: Test deseni düzgün olarak görüntülenirse, **Hayır** seçimini yapın. Harici ekipmanınızda sorun olabilir. Bağlantılarınızı kontrol edin. Sorun devam ederse, harici cihazın kullanıcı kılavuzuna bakın.

Ses Testi

Ses sorunu olduğunu düşünüyorsanız, ses testini gerçekleştirin. TV'nizde yerleşik melodi sesini çalarak sesi kontrol edebilirsiniz.

- **Evet**: Ses testi sırasında sesi tüm hoparlörlerden değil de yalnızca bir hoparlörden duyuyorsanız, **Evet** seçimini yapın. TV'de bir sorun olabilir. Yardım almak için Samsung çağrı merkezine başvurun.
- **Hayır**: Hoparlörlerden ses duyabiliyorsanız, **Hayır** seçimini yapın. Harici ekipmanınızda sorun olabilir. Bağlantılarınızı kontrol edin. Sorun devam ederse, harici cihazın kullanıcı kılavuzuna bakın.

Not

Ses testini gerçekleştirmeden önce TV hoparlörlerinden ses işitmezseniz, **Ses** menüsündeki **Hoparlörü Seçin** değerinin **TV Hoparlörü** olduğundan emin olun.

Hoparlörü Seçin, **Harici Hoparlör** olarak ayarlansa veya *MUTE* düğmesine basılarak ses kapatılsa bile melodi test sırasında duyulacaktır.

Sinyal Bilgileri (yalnızca dijital kanallar)

Alış kalitesi net olmayandan nete değişebilen analog kanallardan farklı olarak, dijital (HDTV) kanallar mükemmel alım kalitesine sahiptir veya hiç almazsınız. Bu yüzden, analog kanallardan farklı olarak, bir dijital kanala ince ayar yapamazsınız. Ancak, kullanılabilir dijital kanalların alımını artırmak için anteninizi ayarlayabilirsiniz.

Not

Sinyal gücü ölçer, sinyalin zayıf olduğunu gösteriyorsa, sinyal gücünü artırmak için anteninizi fiziksel olarak ayarlayın. En güçlü sinyale sahip en iyi konumu buluncaya kadar anteninizi ayarlamaya devam edin.

Yazılım Yükseltme

Samsung, gelecekte TV yerleşik belleği için yükseltmeler sunabilir.

Kanal yoluyla

Yazılımı, yayın sinyali kullanarak yükseltir.

Bekleme Modunda Yükseltme

Ana güç açıkken yazılım güncellemesine devam etmek isterseniz, ▲ ya da ▼ düğmesine basarak açık seçeneğini seçin. Bekleme moduna girildikten 45 dakika sonra elle yükseltme otomatik olarak yürütülür. Cihazın gücü içerden açıldığı için, LCD ürünün ekranı hafifçe açık olabilir. Yazılım yükseltmesi tamamlanıncaya kadar 1 saatten uzun süre bu durum devam edebilir.

Alternatif Yazılım

Eğer **Alternatif Yazılım** varsa, bu menü etkinleştirilir. Yazılımı, önceki sürüme değiştirebilirsiniz.

Not

Eğer yazılım değiştirilirse, mevcut yazılım gösterilir.

Mevcut yazılımı, **Alternatif Yazılım** ile alternatif yazılım olarak değiştirebilirsiniz.

Yazılım `Yıl / Ay / Gün_Sürüm` olarak görüntülenir. Daha sonraki tarih, daha yeni yazılım sürümünü ifade eder. En son sürümü kurmak.

HD Bağlantısı Kılavuzu

Bu menü, HDTV'de en yüksek kaliteye ulaşmak için gereken bağlantı yöntemini sunar. TV'ye harici cihazlar bağlarken buradaki bilgilere başvurun.

Samsung'a Başvurun

TV'niz doğru çalışmadığında ya da yazılım yükseltmesi istediğinizde bu bilgilere göz atın. Çağrı merkezi, ürün ve yazılım dosyası indirme yöntemi konusundaki bilgilere göz atabilirsiniz. En son sürümü kurmak.

Sorun Giderme

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

Not

- Çözemediğiniz sorunlar için servise danışın. Çözemediğiniz sorunlar için Servis Merkezi'ne danışın.
- Monitörünüzde, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini sınama özelliği vardır.

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

   Monitör video sinyali algılamadığı normal çalışma durumunda olduğunda siyah bir arka plan üzerinde aşağıda gösterilen şekil ("**Sinyal kablosunu kontrol edin.**") görüntülenir. Kendini Sınama modundayken güç göstergesi ışığı yeşil kalır ve şekil ekranda hareket eder.

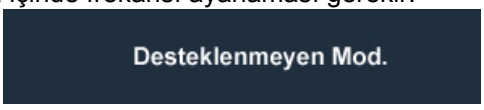
4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

Önceki yordamı uyguladıktan sonra monitörünüzün ekranı karanlık kaldıysa, video denetleyicisini ve bilgisayar sisteminizi kontrol edin; *monitörünüz düzgün çalışmaktadır.*

En iyi Mod Değil

Dikey çözünürlük uygun olmayan moddaysa, ekranı görmeye devam edersiniz ancak aşağıdaki uyarı iletileri görünür ve bir dakika sonra kaybolur.

Kullanıcının bu bir dakika içinde frekansı ayarlaması gerekir.



Not

Monitörün desteklediği çözünürlükler veya frekansları öğrenmek için Teknik Özellikler > Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakın.

Bakım ve Temizleme

1. Monitör Kasasının Bakımı.

Güç kablosunun bağlantısını çıkardıktan sonra yumuşak bir bezle temizleyin.

- Benzin, tiner veya benzeri yanıcı maddeler veya ıslak bez kullanmayın.
- Ekranın zarar görmesini engellemek için Samsung temizlik malzemesi kullanılmasını öneririz.

2. Düz Panelli Görüntü Ekranı Bakımı.

Yumuşak bir bezle (pamuklu) bastırmadan temizleyin.

- Hiçbir zaman aseton, benzin veya tiner kullanmayın.

  (Ekran yüzeyinde çatlaklara veya bozulmaya neden olabilir).
- Kullanıcı kendisinin neden olduğu hasarların onarımıyla ilişkili harcamaları ve maliyetleri ödemekle yükümlüdür.

Belirtiler ve Önerilen Eylemler

Not

Monitör, bilgisayardan alınan görsel sinyalleri yeniden oluşturur. Bu nedenle, PC'de veya video kartında sorun olması monitörün kararmasına, renklerin bozulmasına, parazite, Video modunun desteklenmemesine ve benzeri durumlara neden olur. Bu durumda öncelikle sorunun KAYNAĞINI kontrol edin, sonra da bir servis merkezine veya satıcınıza danışın.

1. Güç kordonunun ve kablosunun bilgisayara düzgün bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

2. Bilgisayarın açılırken 3'ten fazla bip sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin.

(Çıkarıyorsa, bilgisayarın ana kartı için satış sonrası servis isteyin.)

3. Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi monte ettiyseniz, adaptör (video) sürücüsünü ve monitör sürücüsünü takıp takmadığınızı kontrol edin.

4.Video ekranının tarama hızının 56 Hz ~ 75 Hz arasına ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

(Maksimum çözünürlük kullanırken 60 Hz hızı geçmeyin.)

5. Adaptör (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da açın, "Denetim Masası, Sistem, Aygıt Yöneticisi" altındaki Ekran Bağdaştırıcısı'nı kaldırın ve adaptör (video) sürücüsünü yeniden yüklemesi için bilgisayarı yeniden başlatın.

Kontrol Listesi

Not

Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

1. Kurulumla ilgili sorunlar.

Not

Monitör kurulumuyla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

PC Modu

Q: PC düzgün çalışmıyor gibi görünüyor.

A: Ekran Adaptörü Sürücüsü'nün (VGA Sürücüsü) düzgün yüklenip yüklenmediğini kontrol edin. (Sürücü Yükleme konusuna bakın)

Q: Monitör ekranı titriyor

A: Bilgisayar ve monitör arasındaki sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlanmış ve sıkıştırılmış olup olmadığını kontrol edin. (Monitörü bağlama konusuna bakın)

TV Modu

Q: TV ekranı bulanık veya parazit sinyalleri gösteriyor.

A: TV anteninin harici antene sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin. (TV Bağlama konusuna bakın)

2. Ekranla ilgili sorunlar

Not

Monitör ekranıyla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi kapalı

A: Güç kablosunun sıkı bir şekilde bağlı ve LCD monitörün açık olduğundan emin olun. (Monitörü bağlama konusuna bakın)

Q: "**Sinyal kablosunu kontrol edin.**" mesajı

A: Sinyal kablosunun PC'ye veya video SOURCE çıkışlarına sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun. (Monitörü bağlama konusuna bakın)

A: PC veya video SOURCE çıkışlarının açık olduğundan emin olun.

Q: "**En iyi Mod Değil**" mesajı

A: Video adaptörünün maksimum çözünürlük ve frekansını kontrol edin.

A: Bu değerleri Önceden Ayarlı Zamanlama Modları Çizelgesindeki verilerle karşılaştırın.

Q: Resim dikey olarak salınıyor.

A: Sinyal kablosunun güvenli bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Güvenli bir şekilde yeniden bağlayın. (Monitörü bağlama konusuna bakın)

Q: Görüntü net değil. Resim bulanık.

A: Frekansa ilişkin Kaba ve İnce ayarlarını çalıştırın.

A: Tüm aksesuarları çıkardıktan sonra yeniden açın (video uzatma kablosu, vb.)

A: Çözünürlük ve frekansı önerilen aralıklara ayarlayın.

Q: Resim görüntüsü kararlı değil ve titriyor.

Resimde gölge görüntüler var.

A: Bilgisayar video kartı için yapılan çözünürlük ve frekans ayarının, monitörün desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değillerse monitör menüsünün altındaki geçerli Bilgi'ye ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak sıfırlayın.

Q: Görüntü çok açık veya çok koyu

A: **Parlaklık** ve **Kontrast** ayarlarını düzenler.

Q: Güç Göstergesi yanıp sönüyor.

A: Monitör ayarlarda yapılan değişiklikleri OSD belleğine kaydediyor.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi ışığı her 0,5 veya 1 saniyede yanıp sönüyor.

A: Monitör güç yönetimi sistemini kullanıyor.

Klavyeden herhangi bir tuşa basın.

Q: Ekran boş ve yanıp sönüyor.

A: MENU düğmesine bastığınızda “TEST GOOD” (TEST BAŞARILI) mesajını görüyorsanız, konektörün düzgün bağlandığından emin olmak üzere monitör ve bilgisayar arasındaki kabloyu denetleyin.

3. Sesle ile ilgili sorunlar

Not

Ses sinyalleriyle ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ses yok

A: Ses kablosunun hem monitörünüzdeki ses girişi bağlantı noktasına hem de ses kartınızdaki ses çıkışı bağlantı noktasına sıkıca bağlı olduğundan emin olun. (Monitörü bağlama konusuna bakın)

A: Ses seviyesini kontrol edin.

Q: Ses düzeyi çok düşük.

A: Ses seviyesini kontrol edin.

A: Denetimi en yüksek noktaya çevirdiğiniz halde ses çok azsa, bilgisayarın ses kartındaki veya yazılım programındaki ses denetimini kontrol edin.

4. Uzaktan Kumanda ile ilgili sorunlar

Not

Uzaktan kumandayla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Uzaktan kumanda düğmeleri yanıt vermiyor.

A: Pil kutuplarını (+/-) kontrol edin.

A: Pillerin bitmiş olup olmadığını kontrol edin.

A: Aygıtın açık olup olmadığını kontrol edin.

A: Güç kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

A: Etrafta flüoresan veya neon ışık olup olmadığını kontrol edin.

5. Ekranı çevreleyen eğimli kenara yakından bakarsanız küçük partiküller görebilirsiniz.

Bu, ürün tasarımının bir parçası olup, kusur değildir.

Soru ve Yanıt

Q: Frekansı nasıl değiştirebilirim?

A: Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir.

A: Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)

Q: Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

* Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.

Q: Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ındaki işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ındaki işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

Q: Dış kasayı/LCD Paneli nasıl temizleyebilirim?

A: Elektrik kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle monitörü temizleyin.

Kasada deterjan veya çizik bırakmayın. Monitörün içine su girmesine izin vermeyin.

Q: Dijital yayının yararları nelerdir?

A: Dijital TV yayını, analog TV yayınından daha az parazit üretir ve daha net görseller ve ses sağlar. Hizmetler geliştikçe, video ve sesin yanı sıra değişik veri türleri de gönderilebileceği için çeşitli bilgi hizmetlerinin de keyfini çıkarabilirsiniz.

A: Örneğin, bir spor karşılaşmasını seyrederken, en sevdiğiniz oyuncuyla ilgili çeşitli verileri görüntüleyebilir veya belirli bir görüntü için farklı açılardan yakalanmış ekranların

tümünü veya seçili olanlarını izleyebilirsiniz. Buna ek olarak, önceki bir öykü veya drama ile ilgili bilgileri alabilir veya TV'de görüntülenmekte olan bir aksesuar gibi ürünleri evden satın alabilirsiniz.

Dijital TV yayını, evinizin daha bilgi odaklı olmasını sağlayarak evinizden çeşitli bilgi hizmetlerine kolayca erişmenize olanak tanır.

Q: Dijital TV yayınlarını bir analog TV ile seyredebilir miyim?

A: Hayır.

A: Analog TV, dijital sinyalleri yorumlayamaz. Dolayısıyla, dijital TV yayınını seyretmek için bir dijital TV gereklidir.

Q: Dijital yayınları almak için mevcut antenimi kullanabilir miyim?

A: Mevcut analog TV'de olduğu gibi, dijital TV de dijital yayın sinyalleri hem iç hem de dış mekanlarda bulunan antenler tarafından alınacak şekilde tasarlanmıştır.

A: Bulunduğunuz yerde sinyal alımı çok iyiyse, dijital yayınları mevcut ev anteninizden seyredebilirsiniz. Alım çok iyi değilse, bir dış mekan UHF anteni kurmanız daha iyi olacaktır.

Q: Bir apartman veya ev antenini nasıl bağlarım?

A: Apartmanınızda veya evinizde UHF alımı olup olmadığını öğrenmek için bina sorumlusuna veya yayın tesisi yöneticisine danışın.

A: Bölgenizde dijital TV yayını olsa dahi, bina sorumlusu veya genel yayın tesisi sinyali yeniden yayınlamadığı için yayını izleyemiyorsanız, bir iç veya dış mekan anteni kurmanız gerekir.

A: Alternatif olarak, yerel kablolu yayın şirketiniz dijital TV hizmeti sağlıyorsa, bu yayına abone olabilirsiniz.

A: Kablolu yayın şirketi, apartmanınız veya eviniz için ortak bir yayın olanağını paylaşıyorsa, dijital TV sinyallerini ortak yayın olanağının orijinal amacı olan paylaşılan görüntülemeye uyumlu olacak şekilde ayarlamalı ve göndermelidir.

Teknik Özellikler

Genel

Model Adı	SyncMaster T200HD / SyncMaster T220HD / SyncMaster T240HD / SyncMaster T260HD	
T200HD	LCD Panel	
	Boyut	20 inç (51 cm)
	Görüntü alanı	433,44 mm (Y) x 270,90 mm (D)
	Piksel Aralığı	0,258 mm (Y) x 0,258 mm (D)
	Gösterim Renkleri	
	16,7M	
	Maksimum Piksel Hızı	
	146,250 MHz (Analog, Dijital)	
	Çözünürlük	
	Uygun çözünürlük	1680 x 1050 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1680 x 1050 @ 60 Hz
	Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	
	486 x 350 x 75 mm (Altlıksız) 486 x 417,5 x 215 mm (Altlıklı) / 5,6 kg	
T220HD	LCD Panel	
	Boyut	22 inç (55 cm)
	Görüntü alanı	473,76 mm (Y) x 296,1 mm (D)
	Piksel Aralığı	0,282 mm (Y) x 0,282 mm (D)
	Gösterim Renkleri	
	16,7M	
	Maksimum Piksel Hızı	
	146,250 MHz (Analog, Dijital)	
	Çözünürlük	
	Uygun çözünürlük	1680 x 1050 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1680 x 1050 @ 60 Hz
	Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	
	520 x 373,5 x 86,5 mm (Altlıksız) 520 x 441,5 x 215 mm (Altlıklı) / 5,8 kg	
T240HD	LCD Panel	
	Boyut	24 inç (61 cm)
	Görüntü alanı	518,4 mm (Y) x 324,0 mm (D)
	Piksel Aralığı	0,270 mm (Y) x 0,270 mm (D)
	Gösterim Renkleri	
	16,7M	

	Maksimum Piksel Hızı	
	162,000 MHz (Analog, Dijital)	
	Çözünürlük	
	Uygun çözünürlük	1920 x 1200 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1200 @ 60 Hz
	Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	
	573 x 409 x 87 mm (Altlıksız) 573 x 477 x 245 mm (Altlıklı) / 7,3 kg	
T260HD	LCD Panel	
	Boyut	25,5 inç (64 cm)
	Görüntü alanı	550,08 mm (Y) x 343,8 mm (D)
	Piksel Aralığı	0,2865 mm (Y) x 0,2865 mm (D)
	Gösterim Renkleri	
	16,7M	
	Maksimum Piksel Hızı	
	162,000 MHz (Analog, Dijital)	
	Çözünürlük	
	Uygun çözünürlük	1920 x 1200 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1200 @ 60 Hz
	Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	
	610 x 435 x 86,5 mm (Altlıksız) 610 x 502,5 x 245 mm (Altlıklı) / 8,6 kg	

Senkronizasyon

Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 75 Hz

Giriş Sinyali, Sonlu

RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± %5

ayrı H/V senk, Kompozit

TTL düzeyi (V yüksek ≥ 2,0 V, V düşük ≤ 0,8 V)

Güç Kaynağı

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Sinyal Kablosu

15 pim -15 pim D-sub kablo, Ayrılabilir

DVI-D konektörüne DVI-D, Ayrılabilir

Ortam koşulları	
Çalışma	Sıcaklık: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Nem: %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
Depolama	Sıcaklık: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Nem: %5 ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Çalıştır Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Kabul Edilebilen Nokta Sayısı

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 5.292.000'dir. (T200HD, T220HD)

Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.912.000'dir. (T240HD, T260HD)

Not

Tasarım ve teknik özellikler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

B Sınıfı Cihaz (Meskende kullanımı için Bilgi İletişim cihazı)

Bu ürün meskende kullanım için Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmelikleri ile uyumludur ve genel yerleşim bölgeleri dahil olmak üzere tüm bölgelerde kullanılabilir. (B Sınıfı cihazlar A Sınıfı cihazlara göre daha az elektromanyetik dalga yayar.)

PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi, bilgisayarınıza takılan VESA DPM uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

T200HD

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi) EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	On (Açık)	Yanıp Sönme	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	45 watt	2 watt'tan az	1 watt'tan az

T220HD

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi) EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	On (Açık)	Yanıp Sönme	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	50 watt	2 watt'tan az	1 watt'tan az

T240HD

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi) EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	On (Açık)	Yanıp Sönme	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	55 watt	2 watt'tan az	1 watt'tan az

T260HD

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi) EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	On (Açık)	Yanıp Sönme	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	57 watt	2 watt'tan az	1 watt'tan az

Bu monitör EPA ENERGY STAR® uyumlu olup VESA DPM işlevine sahip bir bilgisayarla kullanıldığında ENERGY 2000 uyumludur.

ENERGY STAR® iş ortağı olarak SAMSUNG, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç LED'i yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

T200HD, T220HD

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

T240HD, T260HD

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,976	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü

denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Bilgi

Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin

En iyi görüntü kalitesini elde etmek için bilgisayarın denetim masasından bilgisayar çözünürlüğünü ve ekran enjeksiyon hızını (yenileme hızı) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın. TFT-LCD için en iyi resim kalitesi sağlanmazsa, ekranda düzgün olmayan resim kalitesi olabilir.

- Çözünürlük: 1680 x 1050 (T200HD, T220HD) , 1920 x 1200 (T240HD, T260HD)
- Dikey frekans (yenileme hızı): 60 Hz

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) ve daha yukarısı oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

- Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 5.292.000'dir. (T200HD, T220HD)
- Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.912.000'dir. (T240HD, T260HD)

Monitörü ve dış paneli temizlerken lütfen önerildiği gibi çok az miktarda temizleme maddesiyle yumuşak bir bez kullanın; temizledikten sonra ürünü iyice silerek parlatın. LCD alanını bastırmadan hafifçe silin.

Fazla bastırılırsa, üzerinde iz kalabilir.

Resim kalitesinden memnun değilseniz, pencere kapatma düğmesine bastığınızda ekranda görünecek olan "**Otomatik Ayar** işlevi"ni kullanarak daha iyi kalitede bir resim elde edebilirsiniz.

Otomatik ayardan sonra hala istenmeyen görüntü varsa, **İnce/Kalın** ayar işlevini kullanın.

Uzun süre sabit bir ekranı görüntülerseniz, görüntü kalıntıları veya bulanıklık oluşabilir.

Monitörünüzden uzakta olmanız gerektiğinde monitörü enerji tasarrufu moduna geçirin veya hareket eden resimlerin olduğu bir ekran koruyucu ayarlayın.

Ekranda görüntünün izinin kalmasına neden olacağından Renkli TFT-LCD (İnce Film Transistörlü Sıvı Kristal Ekran) panelde sabit bir görüntü (bu LCD TV'ye video oyunu ya da DVD bağlandığınızda olduğu gibi) uzun süre kalmasına izin vermeyin. Bu görüntü izi kalmasına "ekran yanması" adı verilir. Bu tür bir iz kalmaması için ekranda sabit görüntü kalacaksa, parlaklığı ve kontrastı azaltın.

ÜRÜN BİLGİLERİ (Görüntü Sabitlemesiz)

LCD Monitör ve TV'lerde, özellikle de uzun süre sabit bir resim görüntüledikten sonra başka bir görüntüye geçildiğinde görüntü sabitlemesi olabilir.

Bu kılavuzun amacı, görüntü sabitlemesini önlemek için LCD ürünlerinin doğru kullanım şeklini göstermektir.

Garanti

Görüntü sabitlenmesi nedeniyle oluşan hasarlar garanti kapsamında değildir.

Yanma garanti kapsamında değildir.

Görüntü sabitlemesi nedir?

LCD panelin normal kullanımı sırasında, piksel görüntü sabitlemesi oluşmaz. Ancak uzun süre aynı resim görüntülenirse, sıvı kristalini kaplayan iki elektrot arasında hafif bir elektrik şarjı farkı toplanır. Bu, ekranın belirli alanlarında sıvı kristalinin birikmesine neden olabilir. Böylece yeni bir video görüntüsüne geçerken, önceki görüntü sabitlenir. LCD dahil olmak üzere tüm ekran ürünleri görüntü sabitlemesine maruz kalır. Bu bir ürün kusuru değildir.

LCD'nizi görüntü sabitlemesinden korumak için lütfen aşağıdaki önerileri izleyin.

Güç Kapalı, Ekran Koruyucu ya da Enerji Tasarrufu Modu

Örn.)

- Sabit bir deseni kullanırken gücü kapatın.
  - 20 saatlik kullanımın ardından 4 saat gücü kapalı tutun
  - 12 saatlik kullanımın ardından 2 saat gücü kapalı tutun
- Mümkünse bir Ekran Koruyucu kullanın
  - Tek renkli bir ekran koruyucu ya da hareketli bir görüntü önerilir.
- Monitörü PC Ekran Özellikleri Güç Şeması ile kapanmaya ayarlayın.

Özel uygulamalar için öneriler

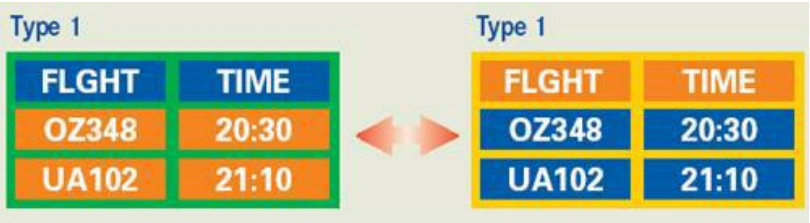
Örn.) Havaalanı, Transit İstasyonu, Borsa, Bankalar ve Denetleme Sistemleri. Ekran sisteminizin kurulumunu aşağıdaki şekilde izlemenizi öneririz:

Bilgileri Logo veya Hareketli görüntü döngüsü ile birlikte görüntüleyin.

Örn.) Döngü : Bilgileri 1 saat görüntüledikten sonra bir dakika boyunca Ekran Logosu veya hareketli bir görüntü görüntüleyin.

Renk Bilgilerini düzenli aralıklarla değiştirin (2 farklı renk kullanın).

Örn.) 30 dakikada bir Renk Bilgilerini 2 renkle değiştirin.



Büyük parlaklık farkına sahip karakter ve arka plan rengi kombinasyonları kullanmaktan kaçının.

Kolayca görüntü sabitlemesine yol açabilen Gri renklerini kullanmaktan kaçının.

- Kaçınılması gerekenler: Büyük parlaklık farkına sahip renkler (Siyah ve Beyaz, Gri)

  Örn.)

- Önerilen ayarlar: Küçük parlaklık farkına sahip parlak renkler
  - 30 dakikada bir karakterlerin rengini ve arka plan rengini değiştirin.

    Örn.)

  - 30 dakikada bir hareketli karakterleri değiştirin.

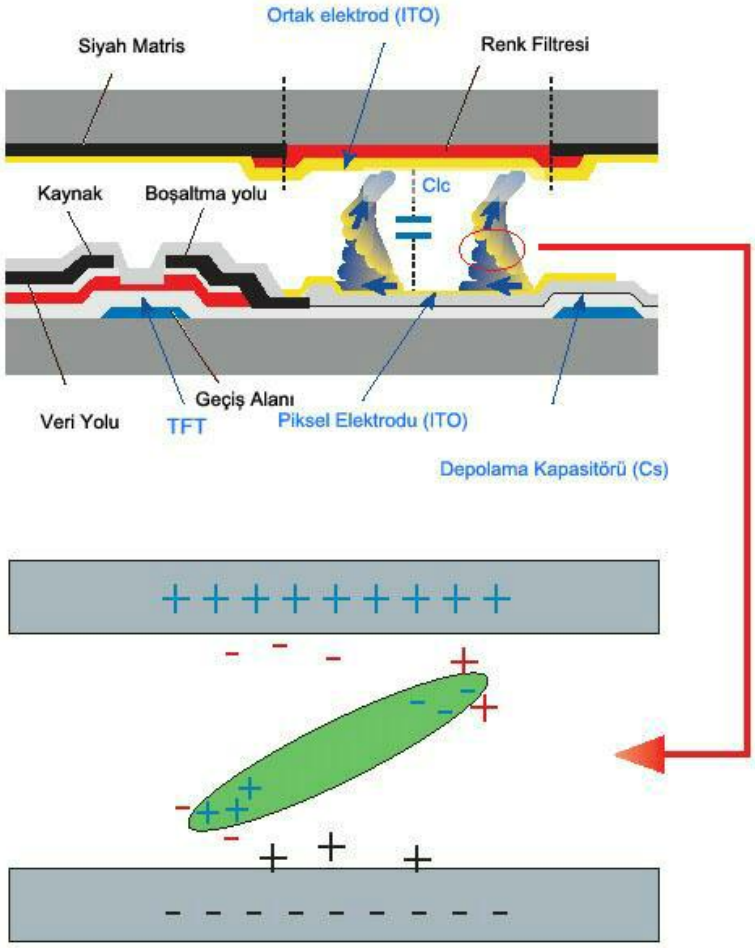
    Örn.)

Monitörünüzü görüntü sabitlemesinden korumanın en iyi yolu, siz kullanmadığınız zamanlarda PC'nizin veya Sisteminizin bir Ekran Koruyucu programını çalıştıracak şekilde ayarlanmasıdır.

LCD panel normal koşullarda çalıştırıldığında görüntü sabitlemesi oluşmayabilir.

Normal koşullar, sürekli olarak değişen desenler olarak tanımlanır. LCD panel uzun süre sabit bir desende çalıştırıldığında (12 saatten fazla), bir pikselde sıvı kristalini (LC) çalıştıran elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı olabilir. Elektrotlar arasındaki voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristalin zayıflamasına neden olur. Bu durum oluştuğunda, desen değiştiğinde bir önceki görüntü görünebilir.

Bunu önlemek için, toplam voltaj farkı azaltılmalıdır.



LCD Monitörümüz ISO13406-2 Piksel arızası Sınıf II gereksinimlerini karşılamaktadır

Ek

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

Not

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	[illegible]	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Koşullar

Senk. Sinyali

Senk. (Senkronize) Sinyaller, monitörde istenen renkleri görüntülemek için gereken standart sinyalleri belirtir. Dikey ve Yatay Senk. Sinyalleri olarak ikiye ayrılır. Bu sinyaller ayarlanan çözünürlük ve frekansta normal renkli görüntüler gösterir.

Senk. Sinyali Türleri

Ayrı

- Bu, monitöre dikey ve yatay senk. sinyalleri iletme şemasıdır.

Kompozit

- Bu, dikey ve yatay senk. sinyallerini bir birleşik sinyalde birleştirme ve monitöre iletme şemasıdır. Monitör, kom-

	pozit sinyali özgün renk sinyallerine ayırarak renk sinyallerini görüntüler.
Nokta Aralığı	Monitördeki görüntü kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar birbirine yakınlaştıkça çözünürlük artar. Aynı renkteki iki nokta arasındaki uzaklığa "Nokta Aralığı" denir. Birim: mm
Dikey Frekans	Görüntüyü oluşturmak ve kullanıcıya göstermek için ekranın saniyede birkaç defa yeniden çizilmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz Örnek: Aynı ışın kendini saniyede 60 defa yinelerse, bu 60 Hz olarak kabul edilir.
Yatay Frekans	Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırı yatay olarak tarama süresine Yatay Döngü denir. Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya Yatay Frekans denir. Birim: kHz
Taramalı ve Taramasız Yöntemler	Ekranın en üstünden en altına kadar olan yatay satırları sırasıyla göstermeye Taramasız Yöntem, tek numaralı satırlarla çift numaralı satırları dönüşümlü olarak göstermeye Taramalı yöntem denir. Net bir görüntü oluşmasını sağlamak için çoğu monitör Taramasız yöntemi kullanılır. Taramalı yöntem televizyonlarda kullanılan yöntemdir.
Tak ve Çalıştır	Bu işlev, bilgisayar ile monitör arasında otomatik bilgi değişimine olanak tanıyarak kullanıcıya yüksek kaliteli bir ekran sunar. Bu monitör Tak ve Çalıştır işlevi için uluslararası VESA DDC standardına uygundur.
Çözünürlük	Ekran görüntüsü oluşturmak için kullanılan yatay ve dikey nokta sayısına "çözünürlük" denir. Bu sayı ekranın hassasiyetini gösterir. Yüksek çözünürlük, ekranda daha fazla görüntü bilgisi gösterilmesine olanak sağladığından birçok görevi gerçekleştirmeye uygundur. Örnek: Çözünürlük 1680(1920 X 1050(1200) ise, ekran 1680(1920) yatay nokta (yatay çözünürlük) ve 1050(1200) dikey çizgiden (dikey çözünürlük) oluşuyor demektir.
RF Kablosu	Genelde TV antenleri için kullanılan yuvarlak sinyal kablosu.
Uydu Yayını	İki hoparlörlü televizyonlardaki hoparlörlerden gelen ses düzeyini dengeler.
Kablolu TV	Dünya çapındaki yayın frekans sinyalleriyle hava aracılığıyla sağlanırken, kablolu yayın kablo ağı aracılığıyla iletilir. Kablolu TV izlemek için kablo alıcısı alınmalı ve kablo ağına bağlanmalıdır.
CATV	"CATV", dünya çapındaki yayıncılar tarafından sağlanan VHF veya UHF yayınlarından farklı olarak, otel, okul ve diğer binaların kendi yayın sistemleri aracılığıyla sunduğu yayın hizmetidir. CATV programları film, eğlence ve eğitim programları içerebilir. (Kablolu TV'den farklıdır.) CATV, yalnızca CATV hizmetinin sunulduğu bölgede izlenebilir.

VHF/UHF	VHF, 2 - 13 arasındaki TV kanallarını ve UHF, 14 - 69 arasındaki kanalları belirtir.
Kanal İnce Ayarı	Bu özellik izleyicinin en iyi izleme koşullarını elde etmek için TV kanalına ince ayar yapmasına olanak sağlar. Samsung Manet TV'de, izleyicinin istediği ayarları yapmasını sağlamak için hem otomatik hem de el ile yapılan kanal ince ayar özellikleri vardır.
Harici Aygıt Girişi	Harici aygıt girişi, televizyon yayınından ayrı olarak, VCR, video kamera ve DVD gibi harici aygıtlardan alınan video girişini belirtir.
DVD	CD ve LD'nin tüm avantajlı yanlarını alarak, kullanıcıların daha net görüntüler elde etmesini sağlayan yüksek çözünürlük/kalite sunan bir tür dijital disk teknolojisi.
DTV Yayını (Dijital TV Yayını)	Ekranda yüksek çözünürlük ve net dijital görüntüler sağlayan bir set üstü aygıt kullanarak dijital video sinyallerini işleyen gelişmiş yayın teknolojisi.
LNA (Düşük Parazitli Amplifikatör)	Bu sistem, net görüntüler elde edilmesini sağlamak için sinyal alımının zayıf olduğu alanlarda bile zayıf sinyalleri yükselten yapay uydu teknolojisinden türetilmiştir.
Anten Dönüştürücü	Geniş anten kablosunu (besleme kablosu), TV'ye bağlamak için kullanılan bir bağlantı parçası.
İngilizce Altyazı (= Altyazı Ayarı)	Yayın hizmetlerinden (örn. AFKN) ya da video kasetlerden (CC işaretli), özellikle İngilizce öğrenenler için çok yararlı olan İngilizce altyazıları ya da karakter bilgi hizmetleri sunan bir tür dil seçim özelliği.
Çoklu Yayın	Bu özellik, kullanıcının yayını, hem Korece hem de yabancı (orijinal) bir dilde ve stereo olarak izlemesini sağlar.
A2	Sistem, ses verisini taşımak için iki taşıyıcı sistem kullanır. Güney Kore ve Almanya gibi ülkeler bu sistemi kullanmaktadır.
BTSC	Televizyon Yayınları Sistemi Komitesi Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, Şili, Venezüela ve Tayvan gibi NTSC sistemini kullanan ülkelerin bir çoğunda geçerli olan stereo yayın sistemi.Gelişimini teşvik etmek ve yönetimini sağlamak için kurulmuş bir örgütü göstermektedir.
EIAJ	Japonya Elektronik Endüstrileri Birliği.
DVI	DVI, Digital Video Interface (Dijital Video Arayüzü) teriminin kısaltmasıdır. düz panel LCD monitörleri de içeren yüksek kaliteli görüntüleme aygıtları ve yüksek uç grafik kartları için maksimum ekran kalitesi sağlayan yeni bir video arayüzü teknolojisi türüdür.
HDMI(High Definition Multimedia Interface; Yüksek Tanımlamalı Multimedya Arayüzü)	Hem kaliteli video sinyallerini hem de dijital ses sinyallerini bir kabloyla, sıkıştırma olmadan bağlayan bir arayüzdür. • HD (High Definition; Yüksek Tanımlama) HD'de, 1080 satır, 2x yoğunluklu sinyal (1080i) kullanılır. HD, mevcut analog yöntemden beş kat daha net bir ek-

ran kalitesi sağlar ve 16:9 genişlikte en-boy oranına sahiptir.

- SD (Standard Definition; Standart Tanımlama)

  SD'de, 480 satır, çift yoğunluklu (480i) sinyal kullanılır. SD, HD ile varolan analog yöntem arasında bir ekran kalitesi sağlar. Analog TV'den iki kat daha iyi ekran kalitesi sunar.

SRS TS XT	Bu özellik, güçlü ve canlı 3B sesi, 2 kanallı bir hoparlörden 5.1 kanallı hoparlör gibi çıkarır. Stereo sinyalleri girildiğinde iyi bir etkiye sahiptir.

Yetki Bildirimi

Bu belgedeki bilgiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

Samsung Electronics Co., Ltd., bu belgedeki hatalardan veya bu malzemenin yapısı, performansı veya kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan veya oluşan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Samsung, Samsung Electronics Co., Ltd.'nin tescilli ticari markası; Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları; VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standard Association'ın tescilli ticari markaları; ENERGY STAR® adı ve amblemi, U.S. Environmental Protection Agency'nin (EPA) tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR® iş ortağı olarak Samsung Electronics Co., Ltd, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir. Burada sözü edilen diğer tüm ürün adları ilgili sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

TruSurround XT, SRS and ● Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Üretici: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-ga, Taepyung-RoSeoul, Korea

Tel: +82 2 727 7114

LVD: P.O. Box 73 Blindern, N-0314 Oslo, Norway

Tel) 47-22-96-03-30, Faks) 44-22-96-05-50

EMC:	SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. EMC Test Laboratory416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyeonggi-do, Korea, 442-742 Tel) 82-31-200-2185, Faks) 82-31-200-2189